

# REACTORED

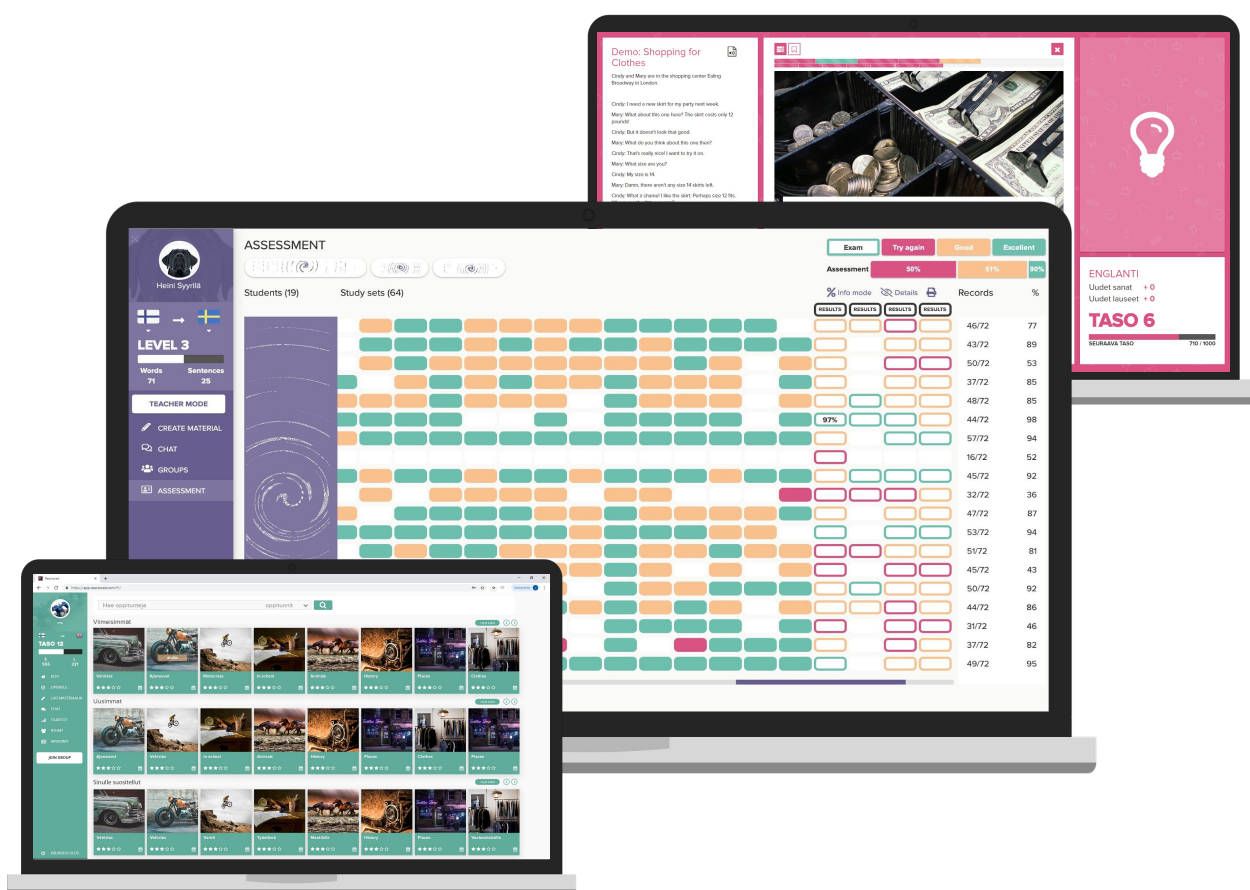
## KÄYTTÖÖNOTTO-OHJE OPETTAJILLE



[WWW.REACTORED.COM](http://WWW.REACTORED.COM)

# SISÄLTÖ

1. Reactored -kieltenoppimisympäristö
2. Käyttöönotto opettajan näkökulmasta
3. Oppimateriaalin luonti ja jakaminen
4. Oppijan etenemisen seuranta
5. Käyttöönotto oppijan näkökulmasta
6. Admin-käyttäjä



# MONIPUOLISIN RATKAISU KIELTENOPPIMISEEN

**TUKEE 20:TÄ**

**KIELTÄ**

**SOVELTUU MYÖS S2-OPETUKSEEN**

**TOIMII KAIKILLA LAITTEILLA**

**YKSILÖITYÄ OPETUSTA KOULUSSA JA  
KOTONA**



**Kirjoita**



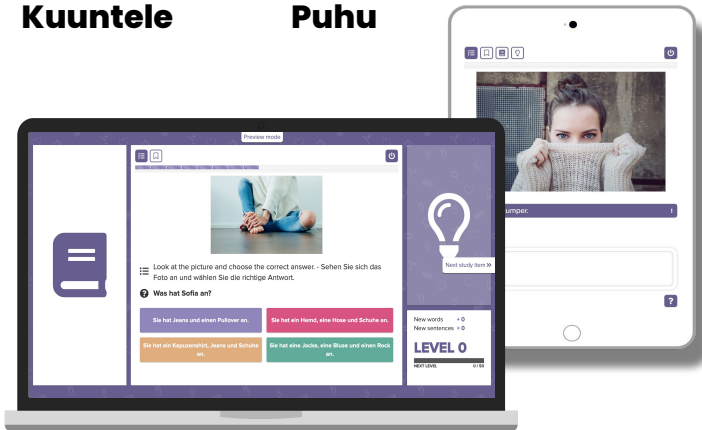
**Katso**



**Kuuntele**



**Puhu**

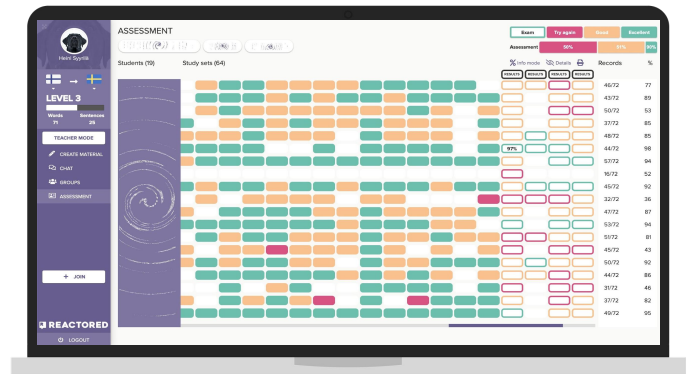


**HYÖDYNNÄ VALMIITA OPPITUNTEJA  
TAI LUO OMAA OPETUSMATERIAALIA  
MONIKANAVAISTA OPIKSELUA JA  
PELILLISYYTTÄ  
SÄÄDETTÄVÄ OPPIMISTYYLI**

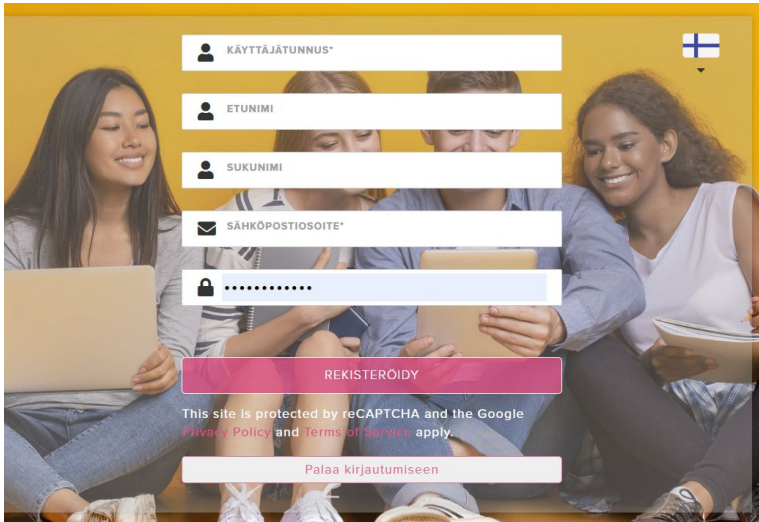
**KATTAA KAIKKI KIELTENOPISKELUN  
OSA-ALUEET**

**KATTAVA OSAAMISEN SEURANTA**

**TILASTOT, ARVIOINTI- &  
KOETYÖKALU**



# OPETTAJAN REKISTERÖITYMINEN



The registration form is overlaid on a background image of four diverse students sitting around a table, looking at a tablet. The form fields are:

- KÄYTTÄJÄTUNNUS\*
- ETUNIMI
- SUKUNIMI
- SÄHKÖPOSTIOSOITE\*
- .....

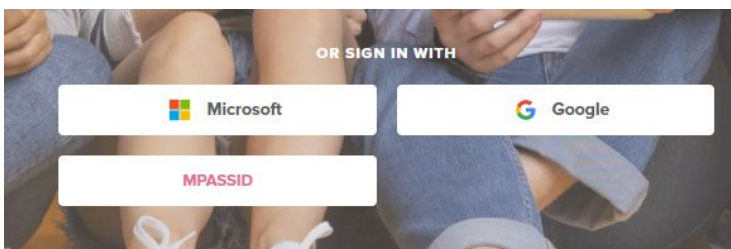
Buttons: **REKISTERÖIDY**, This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply., **Palaa kirjautumiseen**

Opettajan tulee ensin rekisteröityä palveluun osoitteessa:

<https://app.reactored.com> ja valitsemalla rekisteröidy.

Täytä vaaditut kentät, joissa kysytään nimi- ja sähköpostiosoitteetiedot ja klikkaa **rekisteröidy** -painiketta.

**Rekisteröitymisen voi tehdä myös eri tunnistautumis palveluiden avulla:**

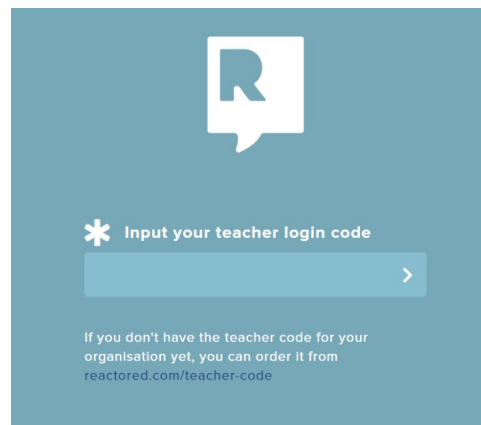


Google - s.posti  
Out365 - s.posti  
MPASSid - kirjautuminen

**Rekisteröinnin jälkeen sinut ohjataan seuraavien vaiheiden läpi:**

1. Kieliparin valinta
2. Opettajan kirjautumiskoodin syöttäminen
3. Ensimmäisen opetusryhmän luominen
4. Tietojen tallentaminen oppilaiden kutsumiseksi

Opettajakoodin syöttäminen aktivoi käyttäjätunnuksesi ja liittää sinut opettajaksi omaan oppilaitokseesi. Huomioi, että jokainen oppilaitoksesi opettaja liittyy samalla, opettajan kirjautumiskoodilla.





# RYHMÄN LUOMINEN

Seuraavaksi järjestelmä pyytää sinua luomaan oppijoista koostuvan ryhmäsi. Anna ryhmälle nimi, lisää halutessasi kuva, ja aseta alkamis- ja päättymispäivä. Pääset muokkaamaan näitä tietoja myöhemmin ryhmän tiedoissa.

Mikäli sinun ei ole tarkoitus luoda uutta ryhmää, vaan haluat liittyä olemassa olevaan ryhmään, paina “skip for now” nappia. Pyydä ryhmän luonutta opettajaa lisäämään sinut ryhmään manuaalisesti.

The screenshot shows the 'GROUP INFO' step of a three-step process. The steps are: 1. GROUP INFO, 2. STUDENTS, and 3. READY. The current step is 'GROUP INFO'. The title is 'Create a group for your students' with a sub-note: 'You can always edit these details later on.' There are three main sections: 1. 'GROUP NAME' with a text input field and an 'IMAGE' button with a camera icon. 2. 'START DATE' and 'END DATE' with date pickers showing 'pp.kk.vvvv'. 3. Two toggle switches: 'STUDENTS CAN ONLY ACCESS GROUP MATERIALS?' (turned on) and 'REMOVE GROUP AT END DATE?' (turned off). At the bottom, there are 'RETURN' and 'CONTINUE' buttons, and a 'skip for now' link.

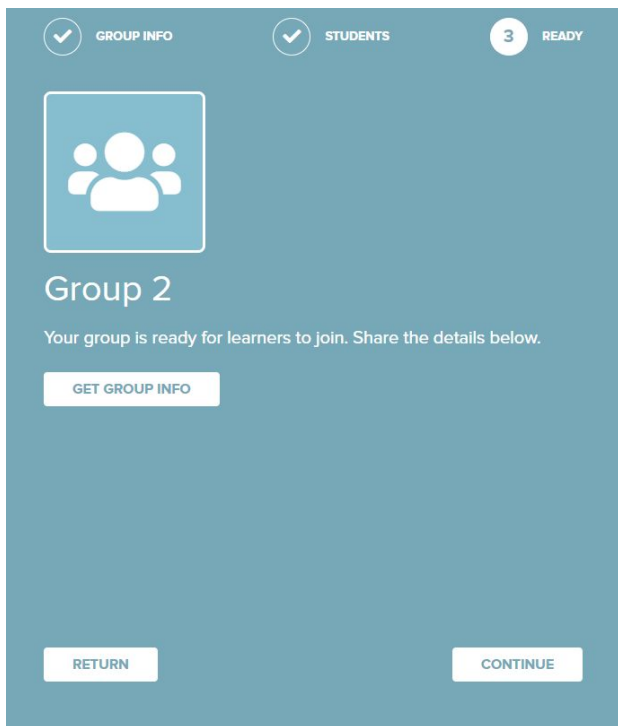
Voit halutessasi määrittää, poistaako järjestelmä ryhmäsi valitsemanasi ajankohtana. Tällä ei ole varsinaisesti merkitystä, mutta se voi selkiyttää ryhmänäkymää, mikäli opetat esimerkiksi myöhemmin muita ryhmiä. Ryhmän voi poistaa myös manuaalisesti.

The screenshot shows the 'STUDENTS' step of the three-step process. The steps are: 1. GROUP INFO, 2. STUDENTS, and 3. READY. The current step is 'STUDENTS'. The title is 'Invite your students'. There are two main sections: 1. 'INVITATION CODE' with a text input field containing 'minimum 6 letters'. 2. 'AMOUNT OF LOGIN CODES' with a text input field containing '5' and minus/plus buttons. At the bottom, there are 'RETURN' and 'CONTINUE' buttons.

Luo tarvittava määrä käyttäjäkoodeja ryhmään liitettäville oppijoillesi ja paina “continue”-painiketta. Voit lisätä oppijoita ryhmään myös myöhemmässä vaiheessa.

Koodit ovat yksilöllisiä ja toimivat jatkossa oppijoiden käyttäjätunnuksina.

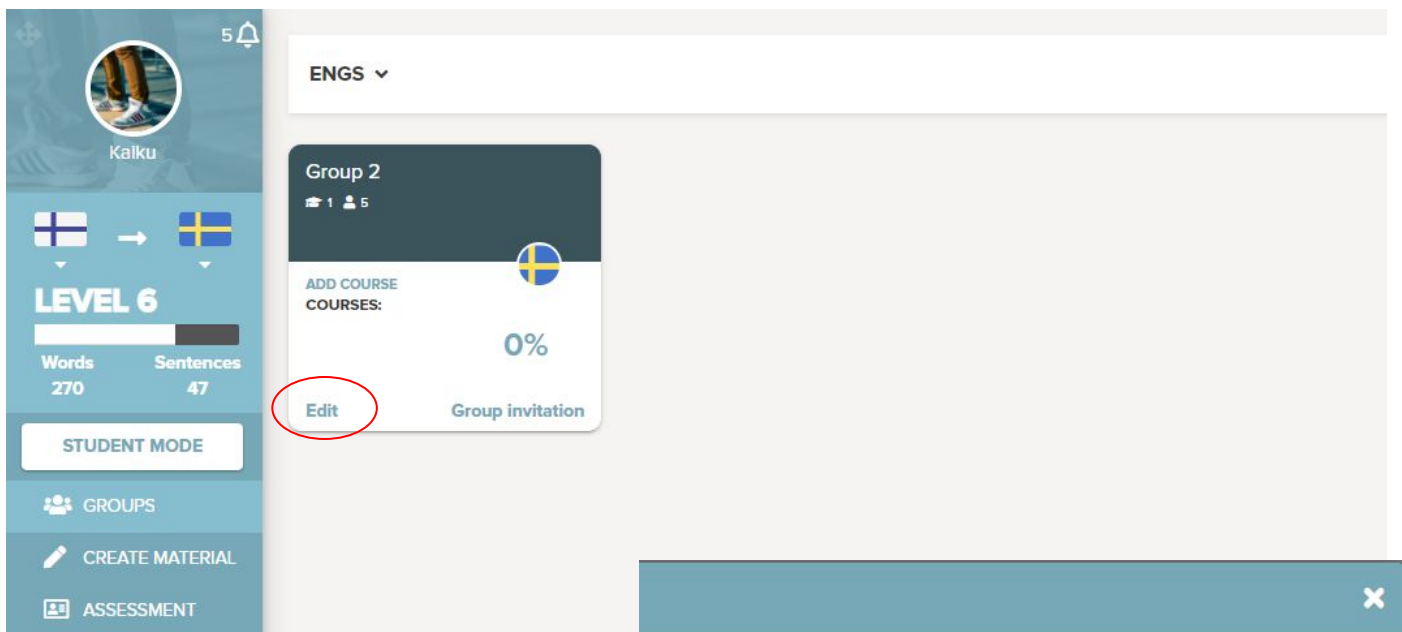
**\*huomaa että jokainen koodi vie yhden lisenssipaikan**



Kun käyttäjät on luotu valitse suoraan “*Get group info*” ja lataa ryhmän kirjautumiskoodit pdf.-tiedostona koneellesi.

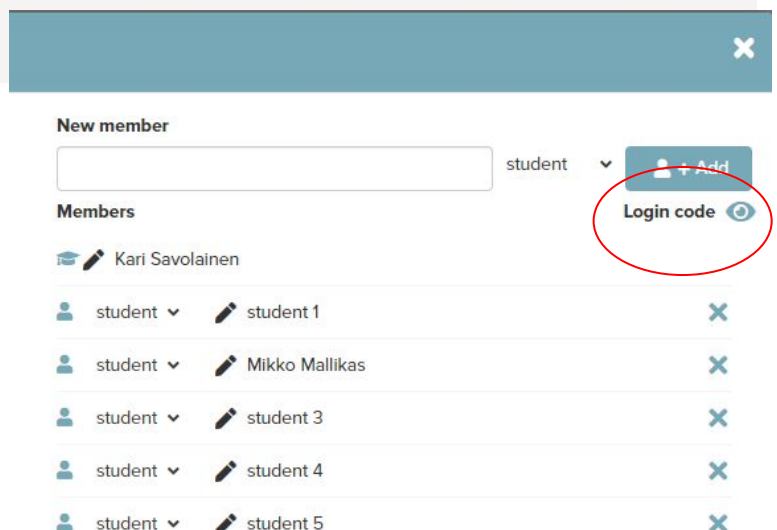
Paina lopuksi vielä “*continue*” viimeistelläksesi käyttöönoton.

Pääset myöhemmin muokkaamaan ja katsomaan ryhmän tietoja sekä koodeja ryhmäkortin muokkaus/edit -painikkeen kautta.



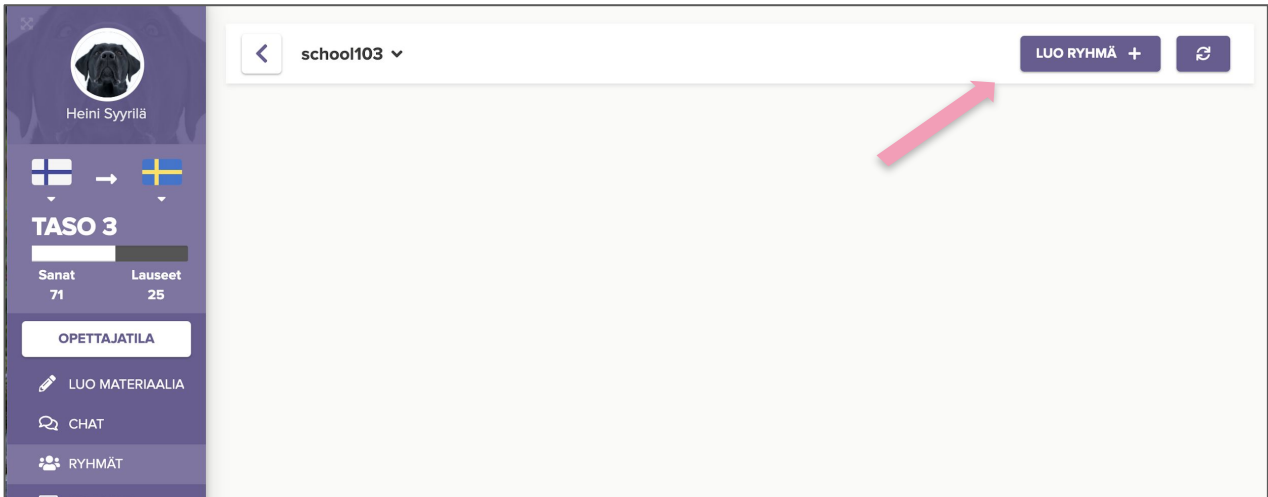
Kirjautumiskoodit saa näkyviin painamalla silmä-ikonia.

\*aktivoitu koodi erottuu siten, että kynäikonin perässä oleva nimi on vaihtunut oppijan nimeksi.

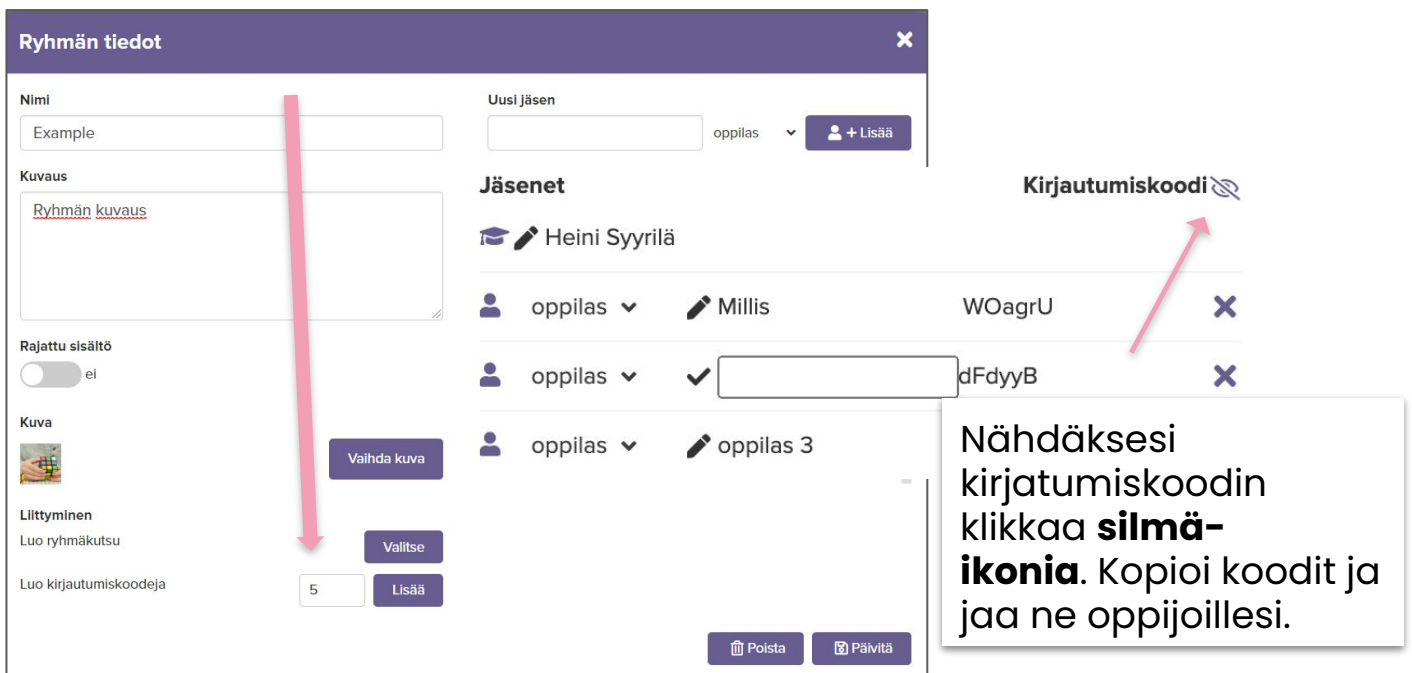


# OPETUSRYHMÄN MUOKKAAMINEN

Päiset luomaan uusia ryhmiä tai muokkaamaan olemassaolevia **ryhmät** -välilehdeltä. Muista tarkistaa, että kielivalinta on oikein uutta ryhmää luodessa.



Oppijoille, joilla ei ennestään ole Reactored-käyttäjätunnusta, voit luoda **kirjautumiskoodin**, jonka avulla oppija liittyy kurssillesi ilman erillistä rekisteröitymistä. Valitse vain luotavien koodien määrä ja klikkaa **lisää** -painiketta. Tällöin järjestelmä luo valitsemasi määrän uniikkeja kirjautumiskodeja, jotka muodostuvat ikkunan oikeaan reunaan. Klikkaa lopuksi **päivitä**-painiketta.



**Ryhmän tiedot**

Nimi: Example

Kuvaus: Ryhmän kuvaus

Rajattu sisältö: ei

Kuva: [Vaihda kuva](#)


Liittyminen: Luo ryhmäkutsu

Luo kirjautumiskodeja: 5 [Lisää](#)

Uusi jäsen: oppilas [+ Lisää](#)

**Jäsenet**

- Heini Syyrilä
- oppilas Millis WOagrU ✕
- oppilas dFdyB ✕
- oppilas oppilas 3

**Kirjautumiskoodi** 

Nähdäksesi kirjautumiskoodin klikkaa **silmä-ikonia**. Kopioi koodit ja jaa ne oppijoillesi.

[Poista](#) [Päivitä](#)

Kun oppija liittyy organisaatioon kirjautumiskoodilla häntä pyydetään luomaan **käyttäjänimi** (pakollinen tieto) sekä kirjoittamaan etu- ja sukunimi (vapaaehtoinen). Jotta opettaja pystyy tunnistamaan oppijat arviointinäkyvässä, opettaja voi muokata itselleen näkyvää oppijan nimeä.

# RYHMÄKUTSU

Mikäli oppijalla on olemassa oleva Reactored-käyttäjätunnus, mutta hän ei ole liittynyt koulun organisaatioon, voit luoda ryhmäsi kutsukoodin.


Kohdassa **Luo ryhmäkutsu** klikkaa **Valitse** -painiketta ja luo ryhmälle kutsukoodi, jonka tulee olla vähintään kuuden merkin pituinen. Lisää lopuksi kutsukoodillesi voimassaoloaika, sekä enimmäiskäyttäjämäärä. Klikkaa lopuksi **Tallenna**-painiketta.

### Ryhmän tiedot

**Nimi**  
Example

**Kuvaus**  
Ryhmän kuvaus








**Rajattu sisältö**  
 ei

**Kuva**  
 **Vaihda kuva**

**Liittyminen**  
Luo ryhmäkutsu **Valitse**  
Luo kirjautumiskoodeja  **Lisää**

**Uusi jäsen**  
 oppilas **+ Lisää**

**Jäsenet**

			Login code
	Patrick Nordström		
	oppilas	oppilas 1	Lt8zml
	oppilas	oppilas 2	ltGZV9
	oppilas	oppilas 3	isU...PW
	oppilas	oppilas 4	dYW3DS
	oppilas	oppilas 5	W8WWbu
	oppilas	oppilas 6	sOIMlq

### Ryhmäkutsu

**Ryhmä**  
Example

**Kutsukoodi**  
SCHOOL

**Maksimi käyttäjämäärä**  
20

**Voimassaoloaika**  
24t

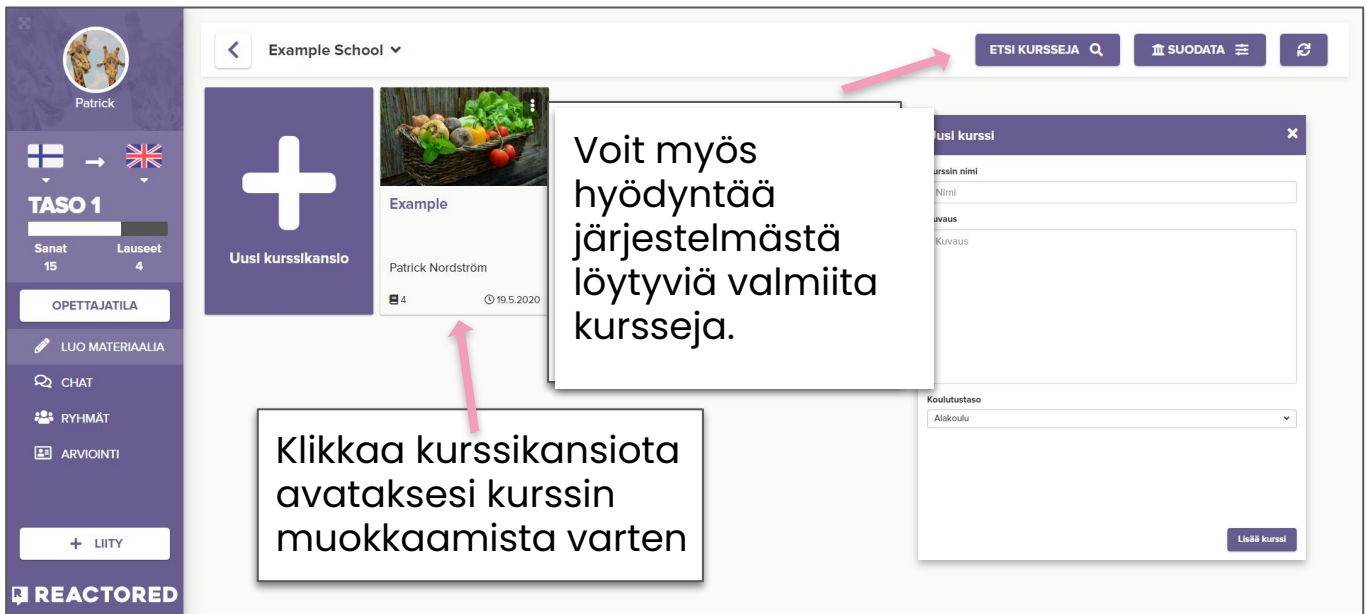
**Tallenna**

Huom! Rekisteröityneitä käyttäjiä, (opettajia ja oppijoita) jotka ovat samassa organisaatiossa kanssasi, on myös mahdollista lisätä manuaalisesti ryhmän asetuksista. Tämä ei kuitenkaan ole suositeltu tapa.



# OPPIMATERIAALIT LUONTI JA JAKAMINEN

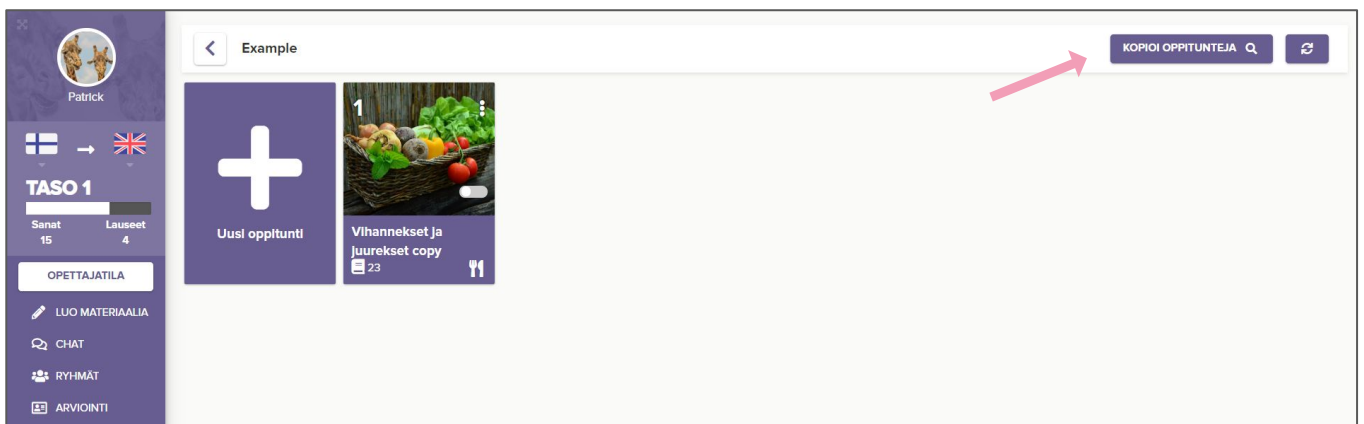
Jakaaksesi oppimateriaaleja Reactoredissa, aloita **Luo materiaalia** -välilehdeltä. Klikkaa **Uusi kurssikansio**-painiketta luodaksesi kurssin ja täytä pyydetyt tiedot.



The screenshot shows the Reactored user interface. On the left is a sidebar with a user profile for 'Patrick', language settings (Swedish to English), and a 'TASO 1' progress bar. The main area displays a 'Uusi kurssikansio' button with a plus sign. A callout box points to this button with the text: 'Klikkaa kurssikansiota avataksesi kurssin muokkaamista varten'. Another callout box points to a course card titled 'Example' by 'Patrick Nordström' with the text: 'Voit myös hyödyntää järjestelmästä löytyviä valmiita kursseja.' To the right, a 'Uusi kurssi' form is visible with fields for 'Kursin nimi', 'Nimi', 'Ovatus', 'Kuvaus', and 'Koulutustaso' (set to 'Alakoulu'). A search bar at the top right contains 'ETSI KURSSEJA' and a filter icon labeled 'SUODATA'.

Muista aina tarkistaa, että valitsemasi kieliparivalinnat ovat oikein. Mikäli opetat useampaa kieltä, muista vaihtaa kielipari aina opetettavan kielen mukaan ennen uuden kurssin luomista.

Helpoin tapa lisätä opiskeltavaa sisältöä kurssillesi on hyödyntää Reactoredin valmiita oppimateriaaleja. Klikkaa **Kopioi kurssi/-oppitunti** -painiketta oikeassa yläkulmassa.



This screenshot shows the Reactored interface with a course card titled 'Vihannekset ja juurekset copy' by 'Juurekset copy' with 23 items. A callout box points to the 'KOPIOI OPPITUNTEJA' button in the top right corner of the course card area.

Kopioi oppitunteja -näkyvässä, voit suodattaa oppitunteja hakusanojen, organisaation, taitotason, vaikeustason sekä koulutustason mukaan. Valitse sopivat hakukriteerit alaseto- ja valikoista ja klikkaa **etsi**-painiketta.

**Liikuttamalla hiiresi oppituntikortin päälle, näet sivun oikeassa reunassa oppitunnin sisällön.**

**Kopioidaksesi valitsemasi oppitunnit, klikkaa kyseistä oppituntikorttia ja klikkaa lopuksi **kopioi** -painiketta**

Kun kopioit oppitunteja kurssiisi, ne eivät ole automaattisesti näkyvässä oppijoillesi. Voit tarkastella ja muokata oppitunnin sisältöä klikkaamalla oppituntikorttia. Kun haluat jakaa oppitunnin kurssilaisillesi, klikkaa muokkausnäkyvästä **näkyvässä**-painiketta. Saat kurssin julkiseksi klikkaamalla **julkinen**-painiketta.


Oppitunnin näkyvyyttä voi myös säätää kortin päällä olevasta kytkimestä

Kaikki valmiit oppitunnit, jotka kopioit kurssiisi on automaattisesti nimetty oppitunnin nimellä, sekä **copy**-päätteellä. Voit muokata oppitunnin nimeä klikkaamalla oppituntikortin oikean yläkulman kolmea pistettä ja valitsemalla **muokkaa**.



Helppo tapa tuottaa opetusmateriaalia on hyödyntää olemassa olevia sana- ja lauselista. Voit muuntaa tällaiset listat helposti valmiiksi tehtäviksi käyttämällä **tehtävägeneraattoria**. Klikkaa **Uusi oppitunti** -painiketta ja syötä tarvittavat tiedot. Klikkaa **Luo oppitunti** -painiketta.

keltainen @ yellow  
 sininen @ blue  
 punainen @ red  
 vihreä @ green  
 musta @ black  
 valkoinen @ white  
 harmaa @ gray  
 ruskea @ brown

Minulla on musta kissa. @ I have a black cat.  
 Sinulla on ruskea koira. @ You have a brown dog.  
 Isän auto on harmaa. @ Dad's car is gray.



Patrick

**TASO 1**

Sanat: 15      Lauseet: 4

OPETTAJATILA

LUO MATERIAALIA

Example

+

Uusi oppitunti

Uusi oppitunti ✕

Tee tästä oppitunnista KOE

Oppitunnin nimi

Värit

Alhepiirit

Taite

Taitotaso       Vaikeustaso

Kuvaus

Tällä oppitunnilla opit värit englanniksi


Tagit

Lisää

colors x

Oppitunti jaetaan yleiseen hakuun

Kun olet luonut uuden oppitunnin, klikkaa oikeasta yläkulmasta **Tehtävägeneraattori**-painiketta ladataksesi siihen olemassa olevia sanastoja, lauselista tai esimerkiksi artikkeleita.



**TASO 0**

Sanat: 0      Lauseet: 0

OPETTAJATILA

LUO MATERIAALIA

CHAT

RYHMÄT

ARVIOINTI

Colours
↻

TEHTÄVÄT
TEKSTI
TEORIA
Esikatselu
Ei näkyvässä  Näkyvässä
TEHTÄVÄGENERAATTORI

Lisää uusi tehtävä

Sanatehtävä  +

Klikkaa **Lista**-painiketta ja liitä sana- tai lauselista kenttään. Valitse valikosta onko kyseessä sana- vai lauselista ja valitse erotinmerkki. Klikkaa lopuksi **Luo tehtävät** -painiketta.

Oppitunnilla on tehtäviä: 0/50. sanat: 0 lauseet: 0, uusia sanoja: 0 uusia lauseita: 0

Lähdeteksti Lista

Liitä tähän lista, josta haluat luoda kohteita.

keltainen @ yellow  
 sininen @ blue  
 punainen @ red  
 vihreä @ green  
 musta @ black  
 valkoinen @ white  
 harmaa @ gray  
 ruskea @ brown

Voit myös liittää valmiin tekstin, josta tehtävägeneraattori erottelee sanat valmiiksi sana- ja lausetteiksi.

Tyyppi: word      Erotin: @

Luo tehtävät

Kun järjestelmä on luonut tehtävät, merkitse tehtävät, jotka haluat sisällyttää oppituntiisi valitsemalla ne vihreällä väkäsellä. Klikkaa lopuksi **Tallenna tehtävät** ja vahvista valinta.

TEHTÄVÄT TEKSTI TEORIA Esikatsela EI NÄKYVISSÄ NÄKYVISSÄ TEHTÄVÄGENERAATTORI

Oppitunnilla on tehtäviä: 0/50. sanat: 0 lauseet: 0, uusia sanoja: 0 uusia lauseita: 3

Lähdeteksti Lista

Liitä tähän lista, josta haluat luoda kohteita.

Minulla on musta kissa. @ I have a black cat.  
Sinulla on ruskea koira. @ You have a brown dog.  
Isän auto on harmaa. @ Dad's car is gray.

Tyyppi: sentence Erotin: @

**Jos materiaalissasi on sama kielipari, mutta lähde- ja kohdekieli ovat toisinpäin, voit muuttaa käännössuuntaa klikkaamalla nuolipainikkeesta.**

Lauseet 3 valittuna

question (fi) ✓  
Minulla on musta kissa.

vastaus (en)  
I have a black cat.

Kun tuotat opetusmateriaalia alusta alkaen itse, voit hyödyntää Reactoredissa monia erilaisia tehtävätyyppejä. Aloita luomalla uusi oppitunti ja lisää uusi tehtävätyyppi + -painikkeella.

TEHTÄVÄT TEKSTI TEORIA Esikatsela EI NÄKYVISSÄ NÄKYVISSÄ TEHTÄVÄGENERAATTORI

Lisää uusi tehtävä

Sanatehtävä +

Sanatehtävä  
Lauseetehtävä  
Kieliooppitehtävä  
Kuvatehtävä  
Tekstitehtävä  
Kuuntelutehtävä  
Videotehtävä

**Voit muuttaa tehtävien järjestystä raahamalla niitä. Klikkaa tehtävän otsikkoa pienentääksesi sen ja raahaa tehtävät haluamaasi järjestykseen**

TEHTÄVÄT TEKSTI TEORIA Esikatsela EI NÄKYVISSÄ NÄKYVISSÄ TEHTÄVÄGENERAATTORI

Sanatehtävä ✕ Poista tehtävä

Kieliooppitehtävä ✕ Poista tehtävä

Kuvatehtävä ✕ Poista tehtävä

Lauseetehtävä ✕ Poista tehtävä

Tekstitehtävä ✕ Poista tehtävä

Videotehtävä ✕ Poista tehtävä

Lisää uusi tehtävä

Sanatehtävä +


**Voit käyttää samaa tehtävätyyppiä useampaan kertaan. Muokkaustilassa voit muokata ja poistaa tehtäviä.**

Täytä haluamasi sisältö eri tehtävätyyppien kysymys- ja vastauskenttiin. Klikkaamalla **lisää**-painiketta voit lisätä tehtäviä.

Lausetehtävä

Klikkaa tästä lisätäksesi kuvan.

Klikkaa ? saadaksesi käännoehdotuksen

1. 

Mikä on sinun lempivärisi?

Mikä on sinun lempivärisi?

What is your favourite colour?

Report incorrect translation

Lisää valitut

Poista tehtävä

Käännösehdotukset


Valitse vastausvaihtoehdot, joita haluat käyttää


Voit ottaa konelukijan käyttöön tai poistaa sen käytöstä klikkaamalla **ÄÄNET**-painiketta.

Tekstitehtävä

TEHTÄVÄNANTO

Lue teksti ja vastaa kysymyksiin.



ÄÄNET 

TEKSTI 


KYSYMYS 1

Which are Emily's favorite colours?



Vastaus 1

She likes blue and orange.  


Vastaus 2

She really likes purple and black. 

Vastaus 3

Her favorite is yellow.  

Vastaus 4

She loves black and green. 

+ Uusi osio

Klikkaa tästä lisätäksesi tekstin.

Voit lisätä ja poistaa vastausvaihtoehtoja monivalintatehtävissä. Muista valita oikea vastaus.

Videotehtävään voit liittää Youtube -videon klikkaamalla video -ikonia. Kopioi videon URL-osoite kenttään.

TEHTÄVÄT

TEKSTI

TEORIA

Esikatselu

EI NÄKYVISSÄ


NÄKYVISSÄ


TEHTÄVÄGENERAATTORI

Videotehtävä

TEHTÄVÄNANTO

Watch the video and answer the questions

VIDEO 



ÄÄNET 

Shopping for Cl...



KYSYMYS 1

Which piece of clothing is the woman looking for?



Vastaus 1

a shirt  



Vastaus 2

a skirt  

Vastaus 3

a jacket  

Vastaus 4

a dress  

+ Uusi osio

Enter a Youtube video URL

<https://www.youtube.com/watch?v=BCY2HOjzLDI>

Peruuta

Vahvista



**Produktiivinen tehtävä** on monipuolinen tehtävätyyppi, jossa tehtävänantoon on mahdollista liittää mediaa. Oppija siis kuuntelee, lukee tai katsoo ensin tehtävänantoon liittyvän median ja vastaa sitten tehtävään. Oppija tuottaa oman vastauksensa puhumalla, kirjoittamalla tai valitsemalla annetuista sanoista. Oppitunnin alussa oppilaan tekemä oppimistyylin valinta (pelillinen vs. produktiivinen) ei ole voimassa tässä tehtävätyypissä, vaan tehtävään vastaaminen määräytyy laaditun tehtävän asetusten mukaan. Mikäli tehtävän laatija on valinnut vastaustavaksi 'kirjoittamalla' saa oppija itse valita vastaako hän puhumalla vai kirjoittamalla.

Produktiivinen tehtävä ✕ Poista tehtävä

**TEHTÄVÄNANTO**

Katso kuvaa ja vastaa kysymykseen raahaamalla oikeat sanat la **ÄÄNET**

1.

Vad har Mia på sig? ?

Vad har Mia på sig? !

Vastaa tähän

har jeans ylletröja mössa bälte på skor en

Hon ett och sig

**Valitse media** **Vastaustapa** lisävalinnat

kuva ▼ **raahaamalla**

kuva

ääni

teksti sig jeans och en ylletröja. + ✓

video sig en ylletröja och jeans. - ✓

Hon har en ylletröja och jeans på sig. - ✓

Hon har jeans och en ylletröja på sig. - ✓

ett bälte - ✗

skor - ✗

mössa - ✗

✕ Poista tehtävä

Reactored -oppituntiin voit lisätä myös kontekstia. Klikkaa **TEKSTI** -painiketta ja lisää tai kirjoita oppituntiin liittyvä konteksti. Voit myös nauhoittaa tai liittää siihen äänitiedoston.

Shopping for Clothes

**TEHTÄVÄT** **TEKSTI** **TEORIA** Esikatselue EI NÄKYVISSÄ  NÄKYVISSÄ  TEHTÄVÄGENERAATTORI

26" ✕

<https://storage.googleapis.com/reactored-uploaded-audio/d2d798bd-115b-48e9-94f6-96e6992f0649.mp3> Selaa...

B I U H<sub>1</sub> H<sub>2</sub> x<sub>2</sub> x<sup>2</sup>

Cindy and Mary are in the shopping center Ealing Broadway in London.

Cindy: I need a new skirt for my party next week.  
 Mary: What about this one here? The skirt costs only 12 pounds!  
 Cindy: But it doesn't look that good.  
 Mary: What do you think about this one then?  
 Cindy: That's really nice! I want to try it on.  
 Mary: What size are you?  
 Cindy: My size is 14.  
 Mary: Damn, there aren't any size 14 skirts left.  
 Cindy: What a shame! I like the skirt. Perhaps size 12 fits. Where are the fitting rooms?  
 Mary: Over there. I'll wait here.

5 minutes later  
 Cindy: Size 12 fits. I'll take the skirt.

Shopping for Clothes

Cindy and Mary are in the shopping center Ealing Broadway in London.

Cindy: I need a new skirt for my party next week.  
 Mary: What about this one here? The skirt costs only 12 pounds!  
 Cindy: But it doesn't look that good.  
 Mary: What do you think about this one then?  
 Cindy: That's really nice! I want to try it on.  
 Mary: What size are you?  
 Cindy: My size is 14.  
 Mary: Damn, there aren't any size 14 skirts left.  
 Cindy: What a shame! I like the skirt. Perhaps size 12 fits. Where are the fitting rooms?  
 Mary: Over there. I'll wait here.

5 minutes later

Paljonko tämä hame maksaa? !

Kirjoita käännös tähän

ENGLANTI (UK)  
 Uudet sanat + 0  
 Uudet lauseet + 0

**TASO 2**  
 KEURAAVA TASO 150 / 200



**Aukkotehtävän** voi luoda joko lause kerrallaan tai kappale kerrallaan. Kopioi teksti tekstikenttään ja paina "tallenna". Tämän jälkeen voit valita tekstiin aukot klikkaamalla aukoksi tarkoitettua sanaa. Luotuasi aukon voit lisätä siihen vihjeitä. Vihje näkyy aukon perässä.

Mikäli haluat tehdä aukkotehtävästä "valitse oikea vaihtoehto" -version, voit lisätä hämäysvaihtoehtoja. Tällöin aukkotehtävä toimii vain pelillisellä tyylillä. Muutos tehtävätyyliin tapahtuu automaattisesti.

Oppilaat voivat harjoitella aukkotehtäviä joko valitsemalla tai kirjoittamalla. Jälkimmäisessä aukkotehtävä tukee Reactoredin oikeinkirjoitustunnistaja-menetelmää.

**Täytä aukot kirjoittamalla.**

bo, bor, bodde har bott  
läsa, läser, läste har läst  
tälta, tältar tältade, har tältat  
fylla fyller, fyllde, har fyllt  
få, preesens fick, suplini  
göra, preesens imperfekt har gjort  
vara, preesens var, suplini  
infinitiv äter, imperfekt har ätit

Lisätessäsi vastausvaihtoehtoja, muista määrittää oikeat ja väärät vastaukset




## Aukkotehtävä

 Poista tehtävä

### TEHTÄVÄNANTO

Täydennä suomenkielisen vihjeen avulla. Kirjoita ruotsiksi.

ÄÄNET 

1  Det är torsdag, den tredje dagen  

i gymnasiet . Emma och Amanda hör till samma grupp 1A och de har därför många gemensamma obligatoriska kurser . Emmas kompis Jenny från Vörå hör till grupp 1B och de har bara gymnastik tillsammans. Jenny hänger med Emma och Amanda på rasterna . Idag sitter Frida

### AUKOT

1. i gymnasiet

2. obligatoriska kurser

### VIHJEET

 lukiossa

 pakollisia kursseja

Voit lisätä oppituntiisi teoriaa tai vinkkejä käyttämällä **Lyhyt teoria** ja **Teoria** osioita.

TEHTÄVÄT TEKSTI **TEORIA**

Lyhyt teoria

Substantiivin määräinen muoto

Kun jokin asia on kuulijalle entuudestaan tuttu tai tilanneyhteydessä selvä, käytetään siitä niin kutsuttua määräistä muotoa.

Esim.  
Oj, kolla vilken kjoll! 'Oi, katso mikä hame!'  
**Kjolan är jätte vacker.** 'Hame on todella kaunis.'

Tästä voit katsoa ohjevideon määräisen muodon muodostamisesta:

Substantiivien yksikkö ruotsin kieloppi: sub...

Teoria

SUBSTANTIIVIN MÄÄRÄINEN MUOTO (BESTÄMT SPECIES):

- Jos substantiivi on **aiemmin mainittu**, on se **lukijalle tuttu** ja on käytettävä määräistä muotoa.  
Det var en gång en liten flicka.  
Den lilla flickan hade en häst.
- Jos **A:n ja B:n välillä järkävä yhteys, tulee B:lle suoraan määr. muoto, vaikka ei olisi aiemmin mainittu**.  
Han gick på **bio** men tyckte inte om **filmen**.
- Kun ilmiön tai asian voidaan olevan **yleisesti tunnettu isommalta tai pienemmälle ihmisjoukolla**.  
Solen sken från den klara klara himmelen. **Vädrät** var bitande kallt.

Lyhyt-teoria on oppituntinäköymän oikeassa reunassa ja laajempi teoria tulee näkyviin klikkaamalla yläreunan kirjanmerkki -symbolia.

Substantiivin määräinen muoto

Kun jokin asia on kuulijalle entuudestaan tuttu tai tilanneyhteydessä selvä, käytetään siitä niin kutsuttua määräistä muotoa.

Esim.  
Oj, kolla vilken kjoll! 'Oi, katso mikä hame!'  
**Kjolan är jätte vacker.** 'Hame on todella kaunis.'

Tästä voit katsoa ohjevideon määräisen muodon muodostamisesta:

RUOTSI  
Uudet sanat +0  
Uudet lauseet +0

**TASO 3**  
SEURAAVA TASO 320 / 600

Jakaaksesi kurssija ryhmälle klikkaa **RYHMÄT** -välilehteä. Klikkaa haluamastasi ryhmäkortista **LISÄÄ KURSSI** -valintaa. Tämä avaa kurssihakemiston josta voit jakaa ryhmällesi omia tai yleisessä jaossa olevia kurssija.

Patrick

TASO 1

Sanat 15 Lauseet 4

OPETTAJATILA

LUO MATERIAALIA

Example School

Example

LISÄÄ KURSSI

KURSSIT:  
Ympäristö ja klerrätyt 0%

Muokkaa Ryhmäkutsu

Ryhmälle jaetut kurssit on listattu tähän.

ETSİ KURSSEJA

Haku

Lähde Koulutustaso Taidotaso

Kaikki Kaikki Kaikki

Alasvettovalikosta voit valita kurssin lähteen.

Ryhmän tiedot

Nimi Example

Kuvaus Description goes here

Rajattu sisältö ei

Kuva

Liittyminen Luo ryhmäkutsu

Luo kirjautumiskoodoja 5

Valitse Lisää

Voit rajoittaa ryhmälle näkyvää sisältöä valitsemalla **rajattu sisältö** -valinnan.

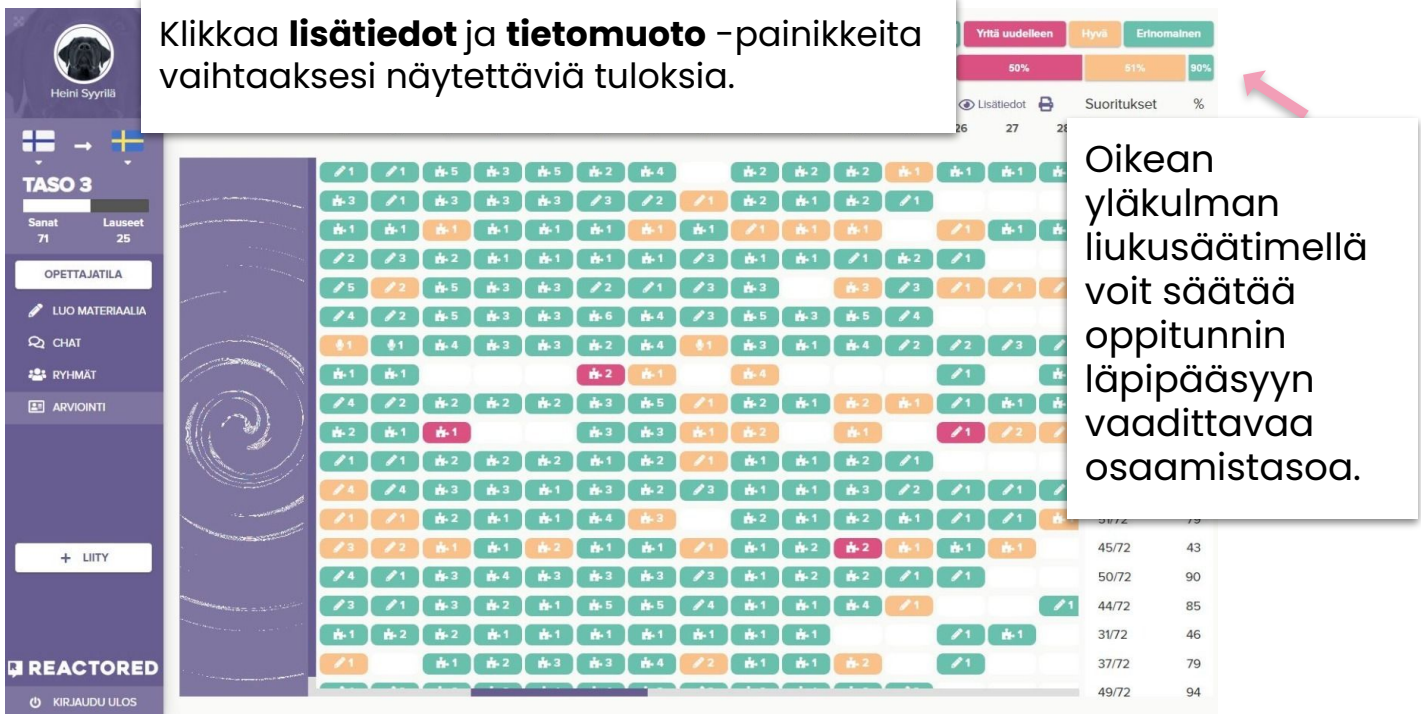
Valitsemalla Rajatun sisällön oppijat näkevät Reactoredissa vain heille jaetun materiaalin.

Rajattu sisältö kyllä

# OPPIJAN ETENEMISEN SEURANTA

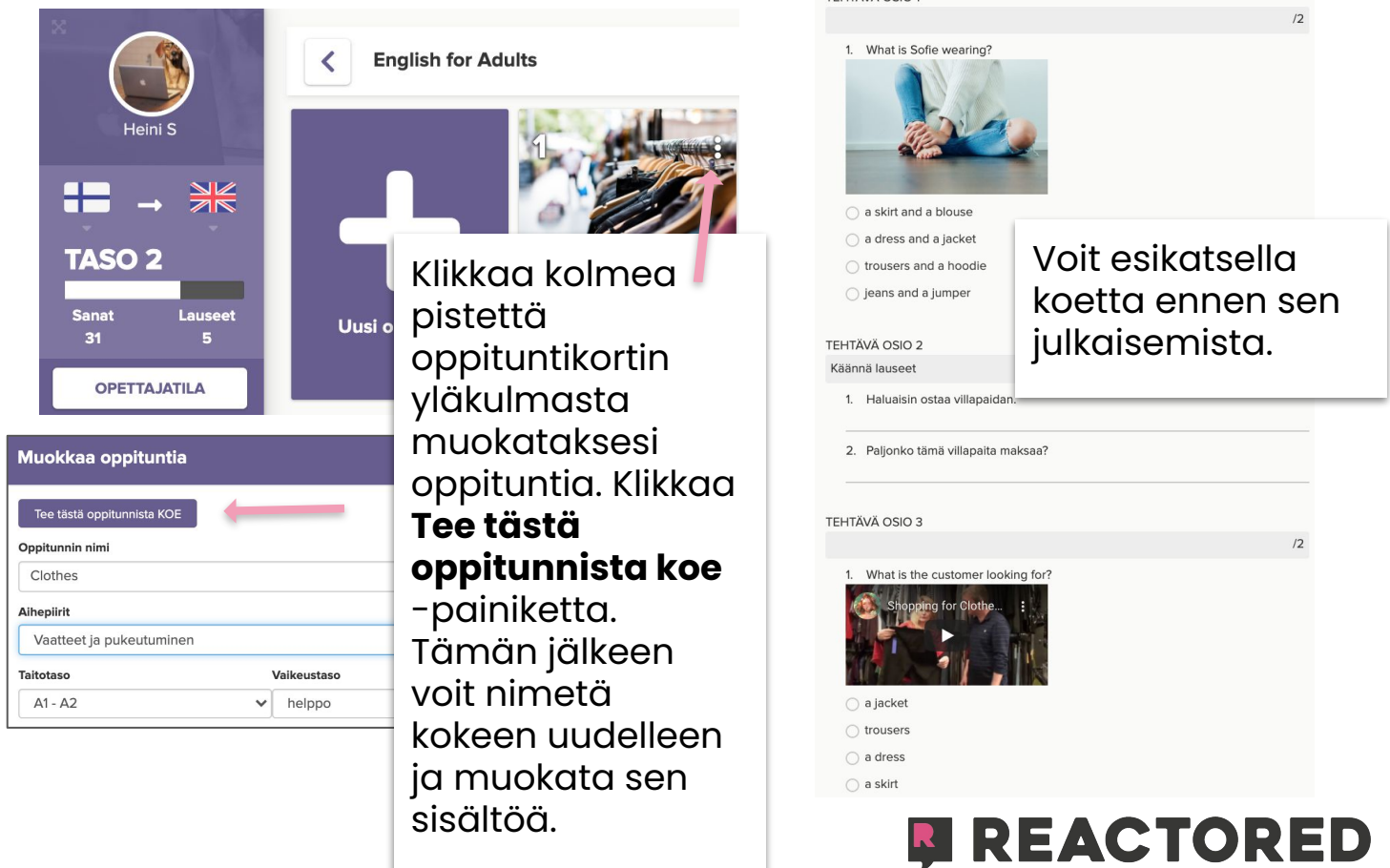
Voit seurata oppijan etenemistä **ARVIOINTI** -välilehdeltä. Arviointinäkymästä näet, mitkä jakamistasi oppitunneista kukin oppija on suorittanut, kuinka monta kertaa oppituntia on harjoiteltu, mitä oppimistyyliä on käytetty sekä kuinka tunnissa on onnistuttu.

Klikkaa **lisätiedot** ja **tietomuoto** -painikkeita vaihtaaksesi näytettäviä tuloksia.



Oikean yläkulman liikusäätimellä voit säätää oppitunnin läpikäymisen vaadittavaa osaamistasoa.

Testataksesi oppijoiden oppimista, voit muuntaa oppitunteja kokeiksi. Kokeita voi myös tehdä alusta alkaen itse.



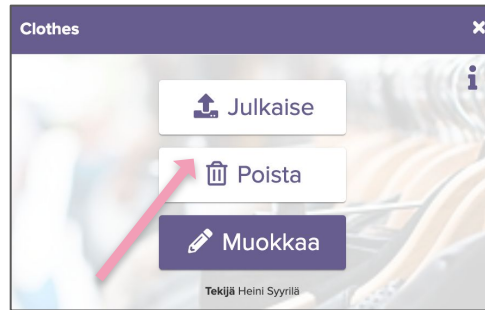
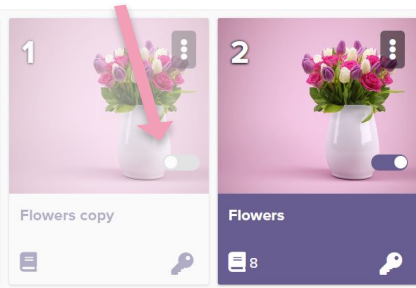
Klikkaa kolmea pistettä oppituntikortin yläkulmasta muokataksesi oppituntia. Klikkaa **Tee tästä oppitunnista koe** -painiketta. Tämän jälkeen voit nimetä kokeen uudelleen ja muokata sen sisältöä.

Voit esikatsella koetta ennen sen julkaisemista.

**REACTORED**

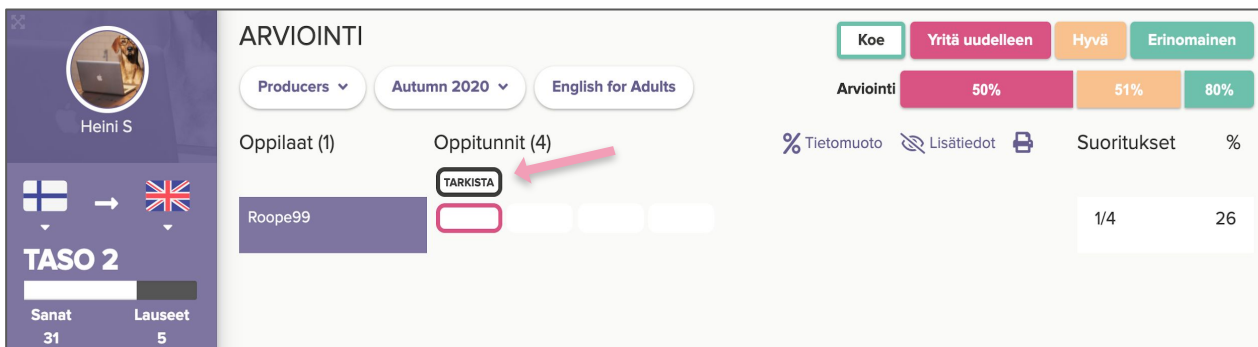


Kokeet tunnistaa valkoisesta oppituntikortista. Muista varmistaa, että koe on näkyvissä oppijoille. Vaikka koe on näkyvissä oppijoille kurssin oppitunneissa, ei sitä voi suorittaa ennen kuin se on julkaistu.



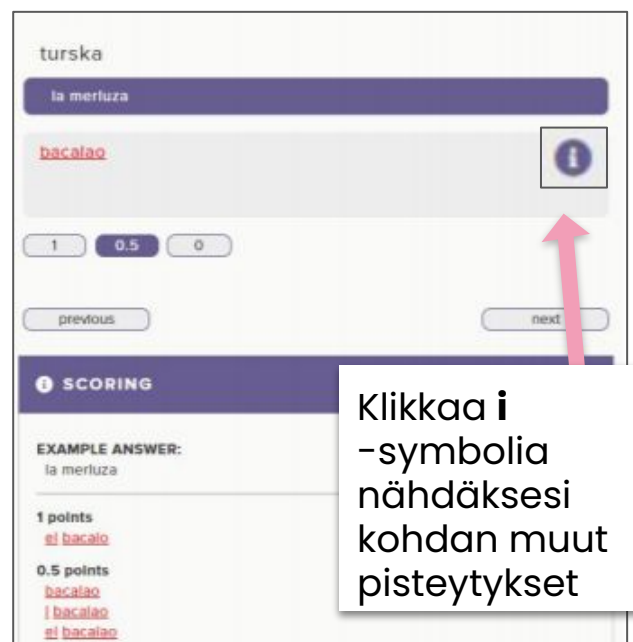
Julkaistaksesi kokeen suorittamista varten, avaa oppituntikortti yläkulman kolmesta pisteestä ja valitse **Julkaise**. Tämän jälkeen valitse ryhmä, jolle koe jaetaan, sekä suorittamiseen varattu aika.

Kun koe on pidetty voit tarkistaa kokeen **ARVIOINTI** -välilehdellä. Valitse koe arviointinäkymästä ja pisteytä uniikit väärät vastaukset klikkaamalla sopivan pistemäärän painiketta.



**Reactored tarkastaa puolestasi oikeat sekä tyhjäksi jätetyt vastaukset automaattisesti.**

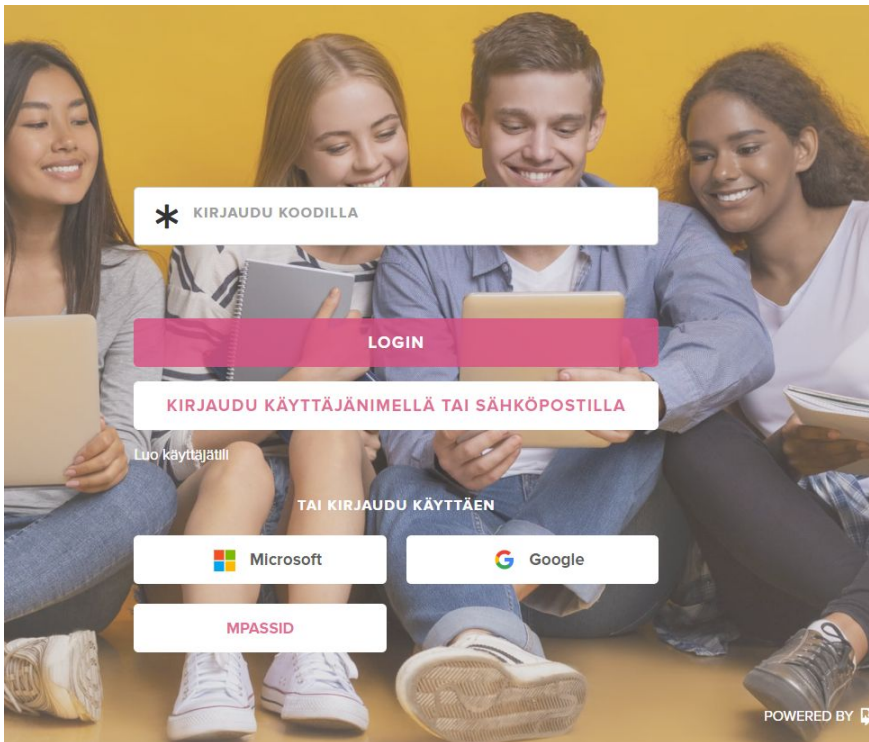
Vastaukset, joissa on virhe, näet kuten kuvassa oikealla. Huom! Järjestelmä näyttää vain uniikit virheet! Samanlaiset vastaukset pisteytetään automaattisesti. Jos pidät saman kokeen toiselle ryhmälle, Reactored hyödyntää aiemmin tarkistamiesi vastausten pisteytyksiä ja sinun tarvitsee korjata vain uudet uniikit virheet.



Klikkaa **i** -symbolia nähdäksesi kohdan muut pisteytykset



# OPPIJAN KIRJAUTUMINEN



Pääset kirjautumaan osoitteessa:  
<https://app.reactored.com/#!/login>

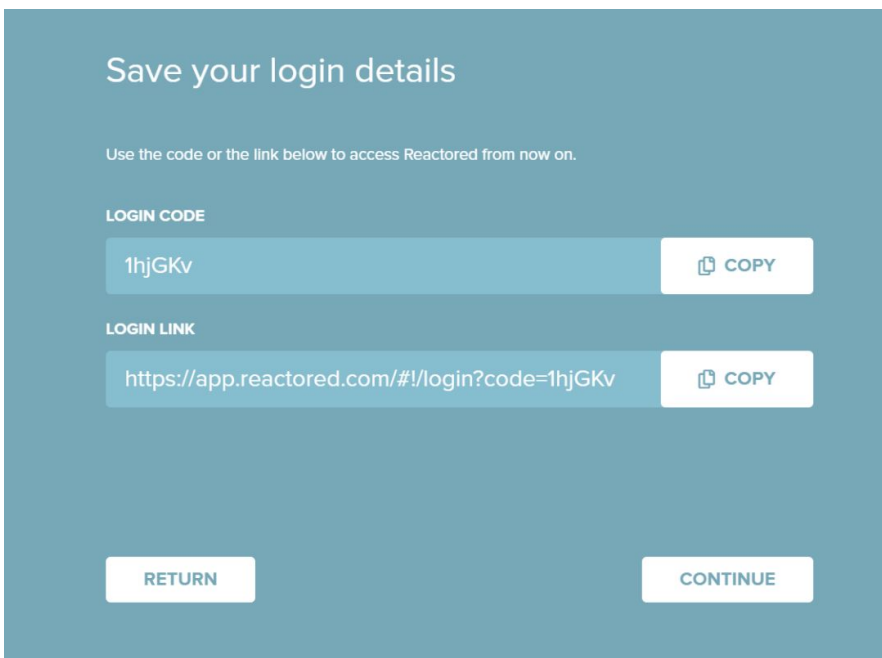
Syötä opettajalta saamasi käyttäjäkoodi koodikenttään ja paina *login*.

Kirjoita nimesi ja paina "*Continue*"-painiketta.

Tallenna kirjautumiskoodisi tulevaa käyttöä varten.

Viimeistele kirjautuminen klikkaamalla *Continue*. Tämän jälkeen ohjautut Reactoredin aloitusnäkömään.

Löydät opettajan sinulle jakamat kurssit *Courses*-välilehdeltä.

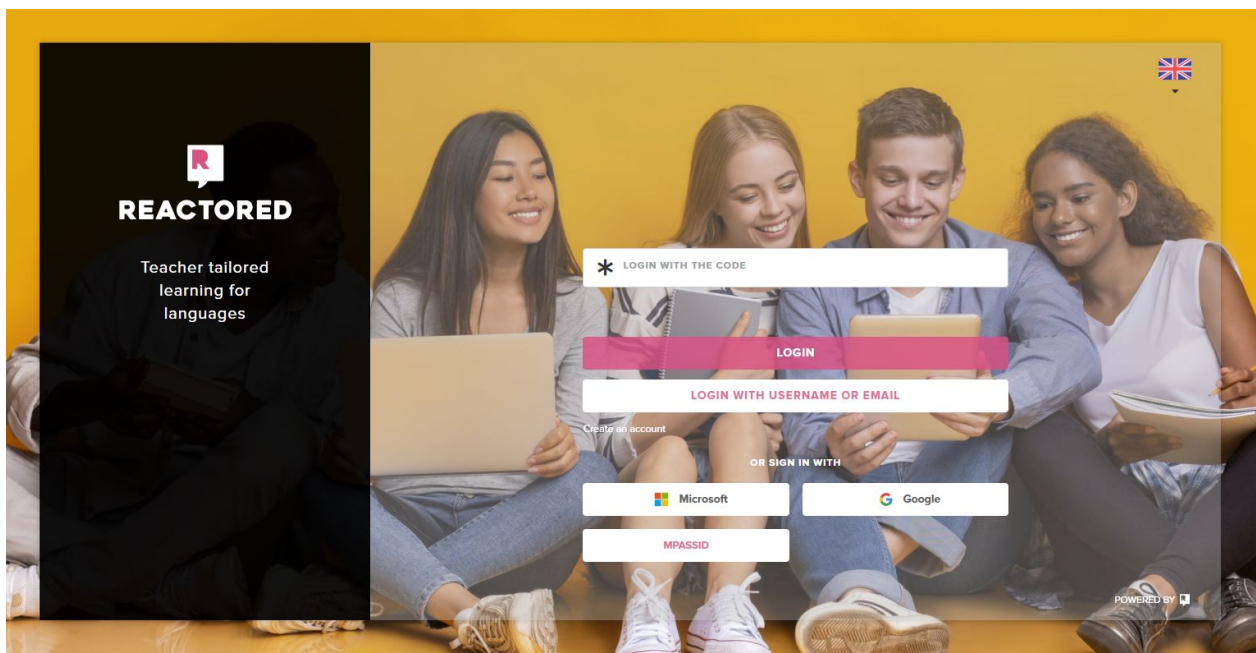


\*\*Suosittelemme käyttämään PC ja Android-laitteilla **Chrome**-selainta ja iOS-laitteilla **Safari** selainta.

# ADMIN-KÄYTTÄJÄ

Kirjaudu Reactorediin **admin-käyttäjänä** osoitteessa <https://app.reactored.com>

Klikkaa **Login with the username or email**-painiketta ja syötä kenttiin organisaatiosi admin-tunnukset, jotka saat palvelun toimittajalta.



Admin-käyttäjällä hallinnoi opettaja- & oppilastietoja ja näkee organisaation opettajan kirjautumiskoodin, jonka avulla opettajat liittyvät organisaatioon ja saavat opettajan ominaisuudet käyttöönsä.

