



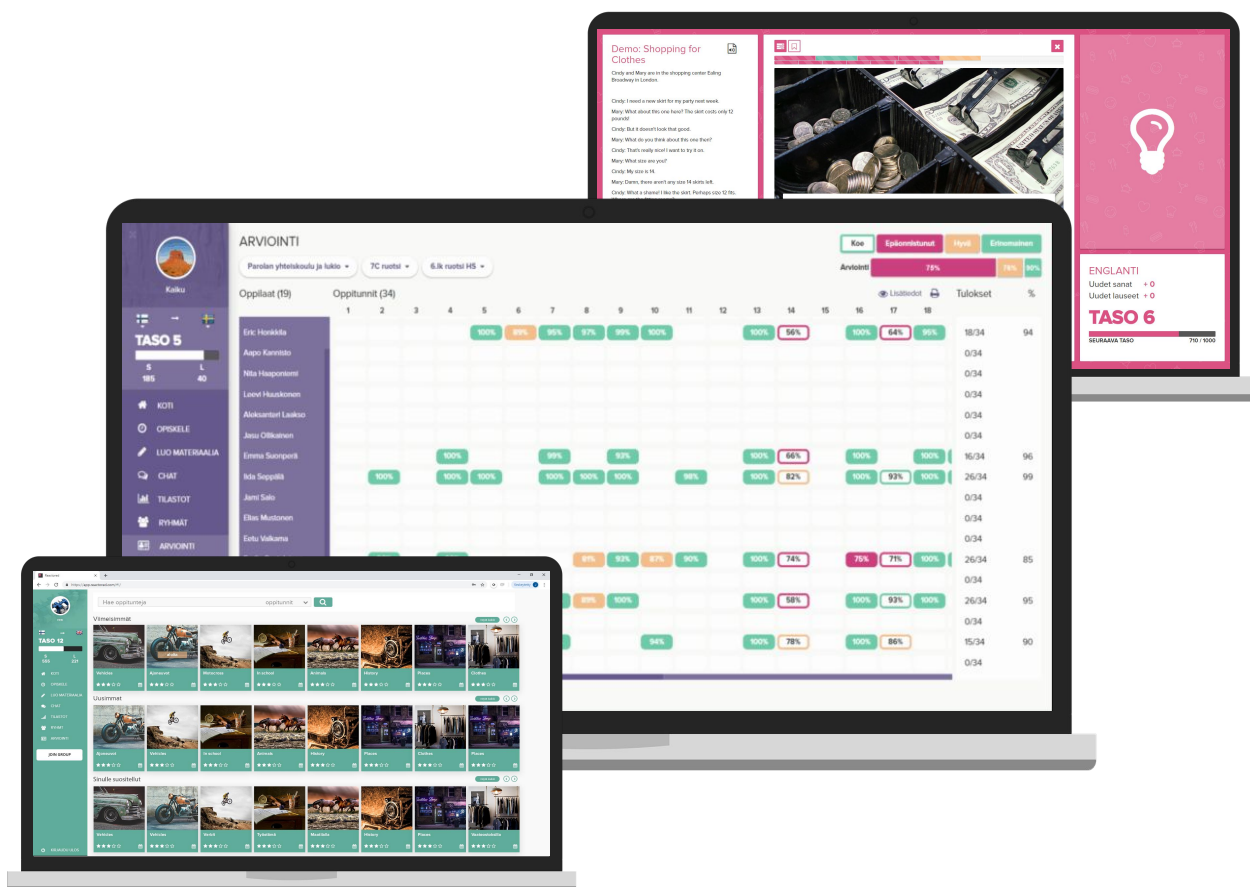
KÄYTTÖÖNOTTO-OHJE OPETTAJILLE



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



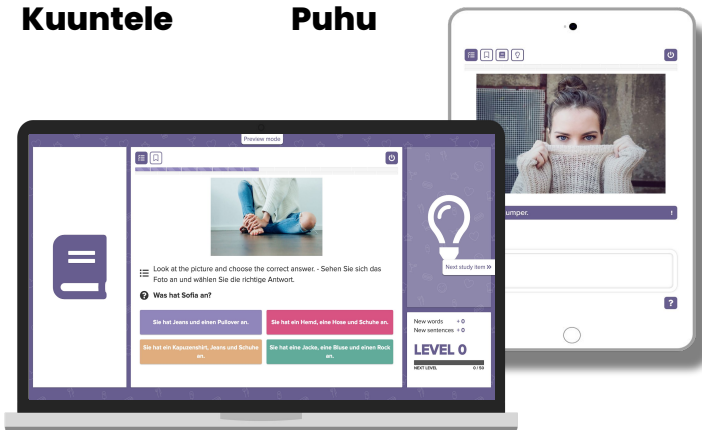
Katso



Kuuntele



Puhu

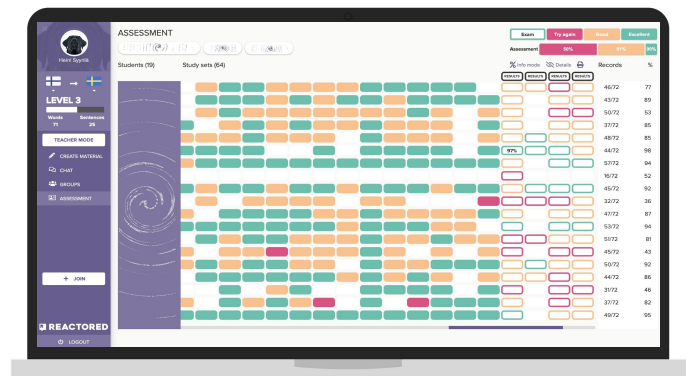


**KATTAA KAIKKI KIELTENOPISKELUN
OSA-ALUEET**

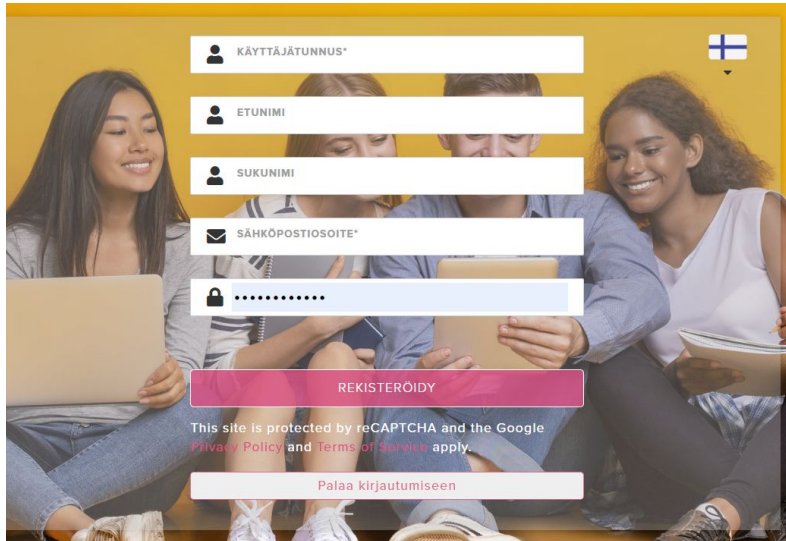
KATTAVA OSAAMISEN SEURANTA

**TILASTOT, ARVIOINTI- &
KOETYÖKALU**

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



OPETTAJAN REKISTERÖITYMINEN



The image shows a registration form overlaid on a background of four diverse students sitting together and looking at a laptop. The form fields are as follows:

- KÄYTTÄJÄTUNNUS*
- ETUNIMI
- SUKUNIMI
- SÄHKÖPOSTIOSOITE*
-

Below the fields is a pink button labeled **REKISTERÖIDY**. Underneath the button, it says: "This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply." At the bottom of the form is a white button labeled "Palaa kirjautumiseen". A small Finnish flag is visible in the top right corner of the form area.

Opettajan tulee ensin rekisteröityä palveluun osoitteessa:

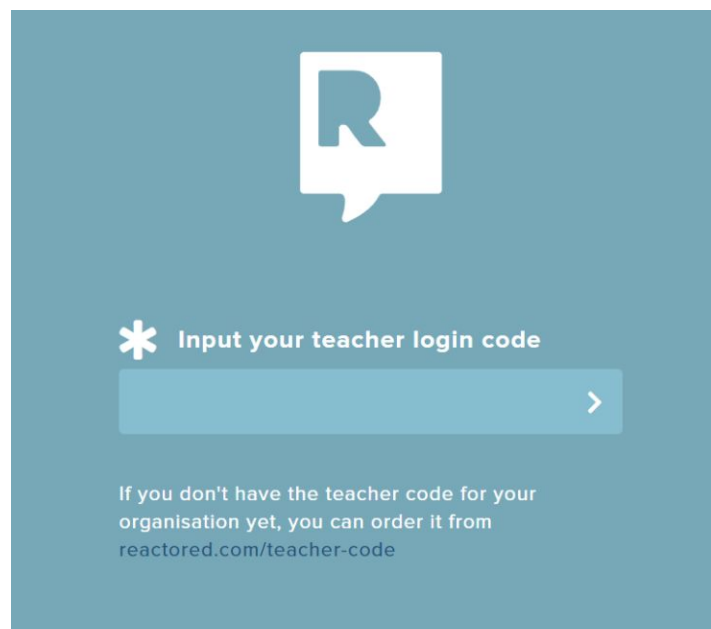
<https://app.reactored.com> ja valitsemalla rekisteröidy.

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

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.



The image shows a teacher login screen with a blue background. At the top is the Reactored logo, a white speech bubble with a blue 'R'. Below it is a white asterisk icon followed by the text "Input your teacher login code". Underneath is a light blue input field with a white arrow pointing right. At the bottom, there is a line of text: "If you don't have the teacher code for your organisation yet, you can order it from reactored.com/teacher-code".

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 a three-step process: 1. GROUP INFO, 2. STUDENTS, and 3. READY. The current step is 'GROUP INFO'. The form title is 'Create a group for your students' with a subtext 'You can always edit these details later on.' The form includes a 'GROUP NAME' text input, an 'IMAGE' upload button, 'START DATE' and 'END DATE' date pickers (both showing 'pp.kk.vvvv'), a toggle for 'STUDENTS CAN ONLY ACCESS GROUP MATERIALS?' (currently on), and a toggle for 'REMOVE GROUP AT END DATE?' (currently off). At the bottom are 'RETURN' and 'CONTINUE' buttons, and a 'skip for now' link.

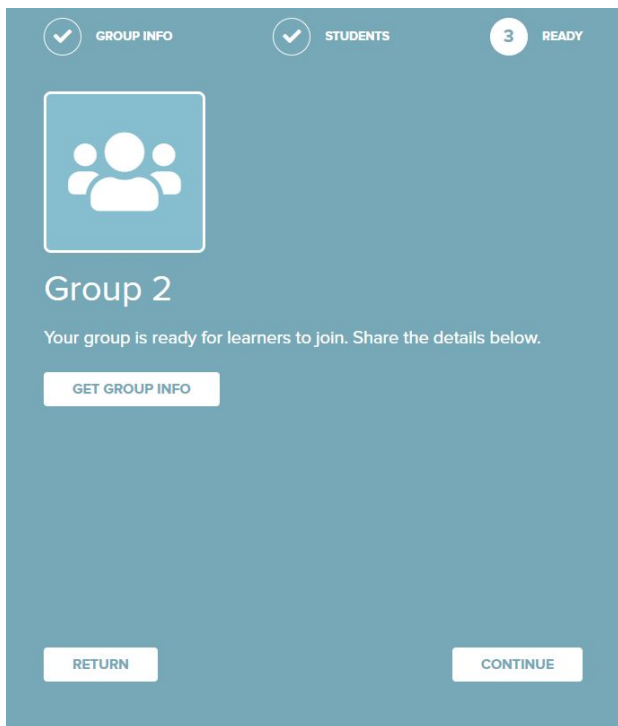
Voit halutessasi määrittää, poistaako järjestelmä ryhmäsi valitsemanasi ajankohtana. Tällä ei ole varsinaisesti merkitystä, mutta se voi selkiyttää ryhmänäkymää, mikäli opetat esimerkiksi myöhemmin muita ryhmiä. Ryhmän voi poistaa myös manuaalisesti.

The screenshot shows the 'STUDENTS' step of the group creation process. The title is 'Invite your students'. It has two sections: 'Create an invitation code if the students already have an user account.' with an 'INVITATION CODE' input field (placeholder 'minimum 6 letters') and a link icon; and 'Create login codes for new students who don't have an account yet.' with an 'AMOUNT OF LOGIN CODES' input field (value '5', with minus and plus buttons) and a key icon. At the bottom are 'RETURN' and 'CONTINUE' buttons.

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

Koodit ovat yksilöllisiä ja toimivat jatkossa oppijoiden käyttäjätunnuksina.

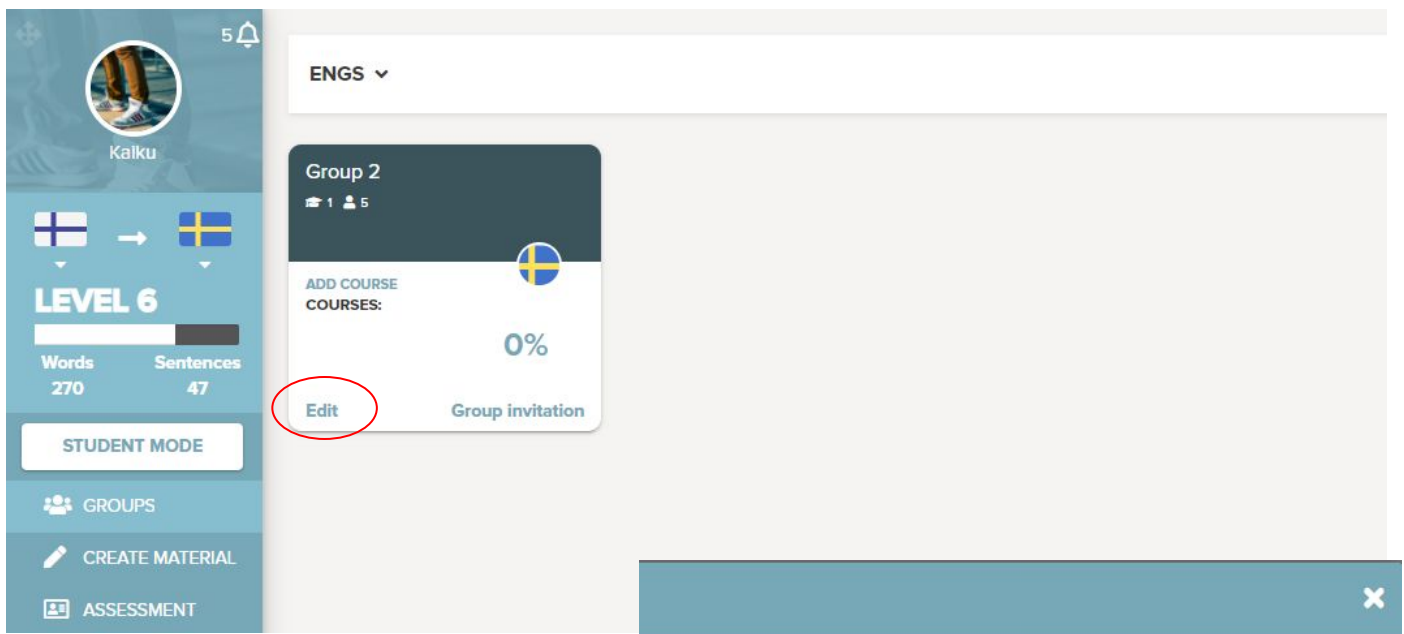
***huomaa että jokainen koodi vie yhden lisenssipaikan**



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

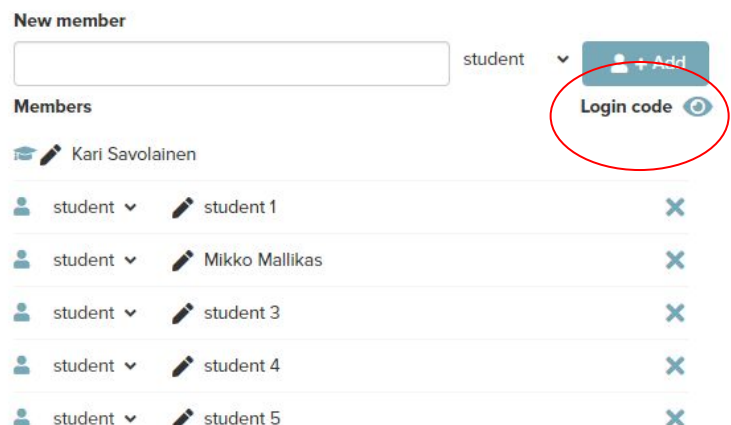
Paina lopuksi vielä “*continue*” viimeistelläksesi käyttöönoton.

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



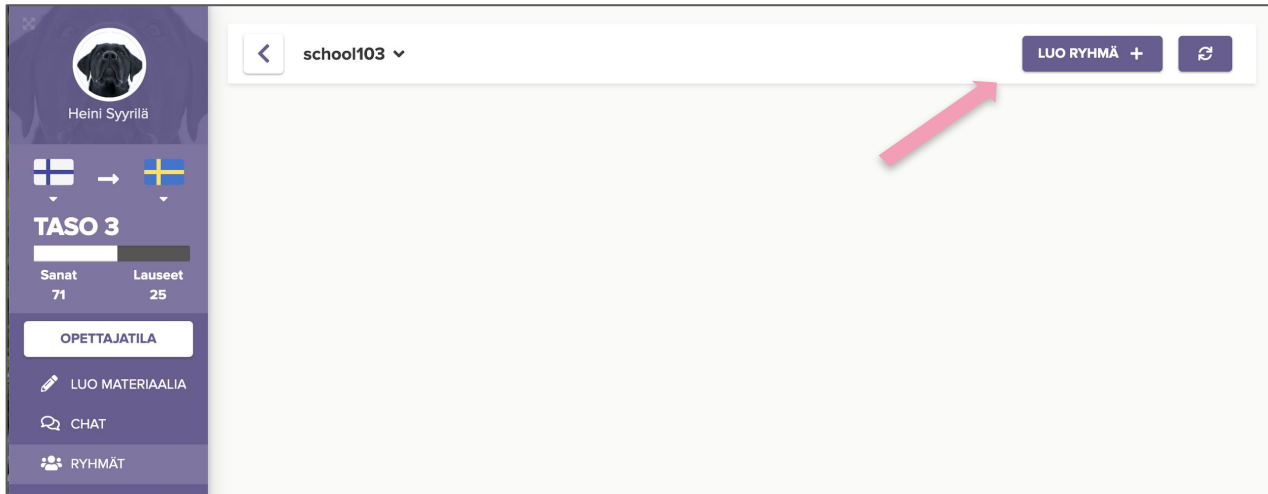
Kirjautumiskoodit saa näkyviin painamalla silmä-ikonia.

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

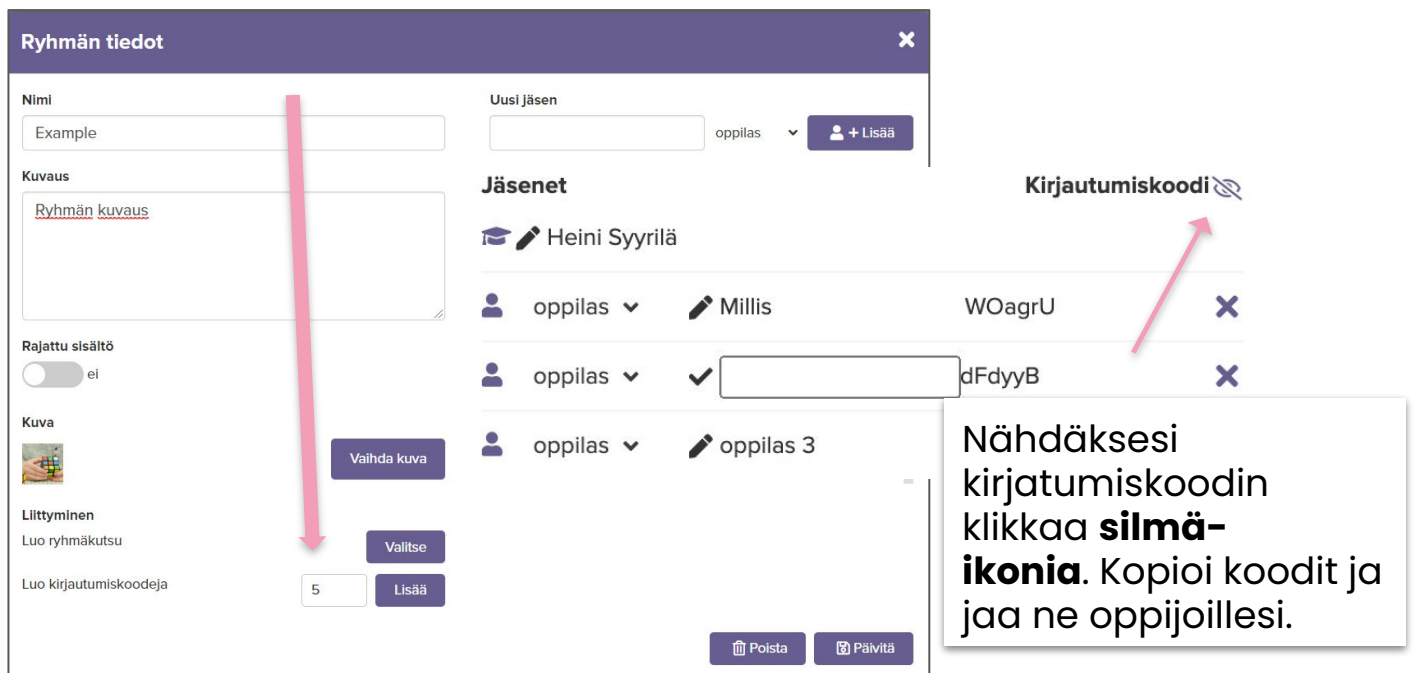


OPETUSRYHMÄN MUOKKAAMINEN

Päätset 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.



Kun oppija liittyy organisaatioon kirjautumiskoodilla häntä pyydetään luomaan **käyttäjänimi** (pakollinen tieto) sekä kirjoittamaan etu- ja sukunimi (vapaaehtoinen). Jotta opettaja pystyy tunnistamaan oppijat arviointinäköymässä, 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 kirjautumiskodeja

5

Lisää

Uusi jäsen

oppilas

+ Lisää

Jäsenet

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

×

Login code

🔒

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.

OPPIMATERIAALIN LUONTI JA JAKAMINEN

Jakaaksesi kohdennettua oppimateriaalia opetusryhmillesi Reactoredissa, aloita **Luo materiaalia** -välilehdeltä. Klikkaa **Uusi kurssikansio**-painiketta luodaksesi kurssin ja täytä pyydytyt tiedot.

The screenshot shows the Reactored interface. On the left is a sidebar with a user profile (Patrick), language settings (Finnish to English), and a 'TASO 1' progress bar. The main area has a header with 'Example School' and buttons for 'ETSI KURSSEJA', 'SUODATA', and a refresh icon. Below the header is a large purple button with a white plus sign labeled 'Uusi kurssikansio'. To its right is a callout box with the text: 'Voit myös hyödyntää järjestelmästä löytyviä valmiita kursseja.' Below the 'Uusi kurssikansio' button is another callout box: 'Klikkaa kurssikansiota avataksesi kurssin muokkaamista varten'. To the right of the main area is a form titled 'Uusi kurssi' with fields for 'Kursin nimi', 'Nimi', 'Ovatus', 'Kuvaus', 'Koulutustaso' (set to 'Alakoulu'), and a 'Lisää kurssi' button. A pink arrow points from the 'Uusi kurssikansio' button to the 'ETSI KURSSEJA' button.

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 oppitunteja. Kaikki yleisessä jaossa olevat oppitunnit ovat muiden kieltenopettajien tekemiä. Klikkaa **Kopioi oppitunti** -painiketta oikeassa yläkulmassa.

The screenshot shows the Reactored interface. The sidebar is the same as in the previous image. The main area has a header with 'Example' and buttons for 'KOPIOI OPPITUNTEJA' and a refresh icon. Below the header is a large purple button with a white plus sign labeled 'Uusi oppitunti'. To its right is a card titled 'Vihannekset ja juurekset copy' with a picture of vegetables and the number '23'. A pink arrow points from the 'KOPIOI OPPITUNTEJA' button to the 'Uusi oppitunti' button.

Kopioi oppitunteja -näkyvässä, voit suodattaa oppitunteja hakusanojen, organisaation, taitotason, vaikeustason sekä koulutustason mukaan. Valitse sopivat hakukriteerit alasetetovalikoista 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 näkyvissä oppijoillesi. Voit tarkastella ja muokata oppitunnin sisältöä klikkaamalla oppituntikorttia. Kun haluat jakaa oppitunnin kurssilaisillesi, klikkaa muokkausnäkyvästä **näkyvissä**-painiketta. Saat kurssin julkiseksi klikkaamalla **julkinen**-painiketta.

Oppitunnin näkyvyyttä voi myös säätää kortin päällä olevasta kytkimestä

Uusi oppitunti

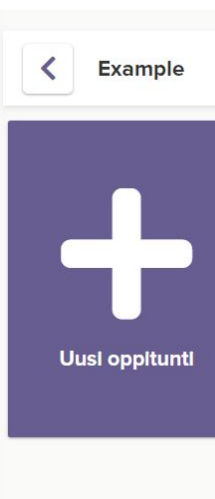
Vihannekset ja juurekset copy

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 lauselistoja. 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.



Uusi oppitunti

☐ Tee tästä oppitunnista KOE

Oppitunnin nimi

Värit

Alhepiirit

Taideo

Taitotaso

Vaikeustaso

A1 - A2

helppo

Kuvaus

Tällä oppitunnilla opit värit englanniksi

Tagit

Lisää uusi tagi

Usaa

colors x

☐ Oppitunti jaetaan yleiseen hakuun

Lisää kuva

Tuo tietokoneelta

Peruuta

Luo oppitunti

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



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

TEHTÄVÄT **TEKSTI** **TEORIA** **Esikatselu** **EI NÄKYVISSÄ** **NÄKYVISSÄ** **TEHTÄVÄGENERAATTORI**

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

Tyyppi: word Erotin: @

Luo tehtävät

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

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 Esikatselu EI NÄKYVISSÄ NÄKYVISSÄ TEHTÄVÄGENERAAATTORI

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: @ ⇄

Lauseet 3 valittuna

question (fi) ✓
Minulla on musta kissa.

vastaus (en)
I have a black cat.

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

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

Patrick

TASO 1

Sanat 15 Lauseet 4

OPETTAJATILA

Uusi oppitunti

TEHTÄVÄT TEKSTI TEORIA Esikatselu EI NÄKYVISSÄ NÄKYVISSÄ TEHTÄVÄGENERAAATTORI

Lisää uusi tehtävä

Sanatehtävä +

Sanatehtävä
Lausetehtävä
Kielioppitehtävä
Kuvatehtävä
Tekstitehtävä
Kuuntelutehtävä
Videotehtävä

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

TEHTÄVÄT TEKSTI TEORIA Esikatselu EI NÄKYVISSÄ NÄKYVISSÄ TEHTÄVÄGENERAAATTORI

Sanatehtävä ✕ Poista tehtävä

Kielioppitehtävä ✕ Poista tehtävä

Kuvatehtävä ✕ Poista tehtävä

Lausetehtävä ✕ 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? ?

Käännoehdotukset

Valitse vastausvaihtoehdot, joita haluat käyttää

Mikä on sinun lempivärisi?

What is your favourite colour? ☐ Report incorrect translation

Lisää valitut

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

Tekstitehtävä

TEHTÄVÄNANTO

Lue teksti ja vastaa kysymyksiin.

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

ÄÄNET 

TEKSTI 

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



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
ääni
teksti
video

raahaamalla

sig jeans och en ylletröja.

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

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

Esikatsele
EI NÄKYVISSÄ
NÄKYVISSÄ
TEHTÄVÄGENERAATTORI

26"

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

Sela...

B I U S H1 H2
x2 x2
A

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

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

Paljonko tämä hame maksaa?

Kirjoita käännös tähän

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

TASO 2

REACTORED

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 tyyllillä. 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! 'Oj, katso mikä hame!' **Kjollen** är jätte vacker. 'Hame on todella kaunis.'

Tästä voit katsoa ohjevideon määräisen muodon muodostamisesta:

Substantiivien yksikkö ruotsin kieliooppi: 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 **järkevä 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 isommalle tai pienemmälle ihmisjoukolla**.
Solen sken från den klara klara himmelen. Vädret 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! 'Oj, katso mikä hame!' **Kjollen** 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 kursseja ryhmälle klikkaa **RYHMÄT** -välilehteä. Klikkaa haluamastasi ryhmäkortista **LISÄÄ KURSSI** -valintaa. Tämä avaa kurssihakemiston josta voit jakaa ryhmällesi omia tai yleisessä jaossa olevia kursseja.

Patrick

TASO 1

Sanat 15 Lauseet 4

OPETTAJATILA

LUO MATERIAALIA

Example School

Example

LISÄÄ KURSSI

KURSSIT:
Ympäristö ja klerrätys

0%

Muokkaa Ryhmäkutsu

Ryhmälle jaetut kurssit on listattu tähän.

Valitsemalla Rajatun sisällön oppijat näkevät Reactoredissa vain heille jaetun materiaalin.

Rajattu sisältö

☒ kyllä

ETSI KURSSEJA

Haku

Lähde Kaikki

Koulutustaso Kaikki

Taitotaso Kaikki

Alasvettovalikosta voit valita kurssin lähteen.

Ryhmän tiedot

Nimi

Example

Kuvaus

Description goes here

Rajattu sisältö

☐ ei

Kuva

Liittyminen

Luo ryhmäkutsu

Luo kirjautumiskoodia

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

OPPIJAN ETENEMISEN SEURANTA

Voit seurata oppijan etenemistä **ARVIOINTI** -välilehdeiltä.

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.

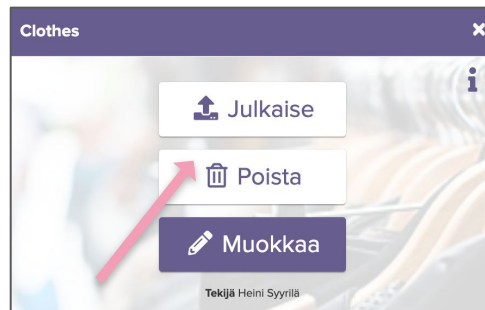
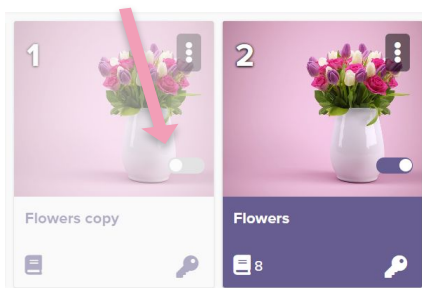
Oikean yläkulman liukusäätimellä voit säätää oppitunnin läpikäymisen vaadittavaa osaamistasoa.

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.

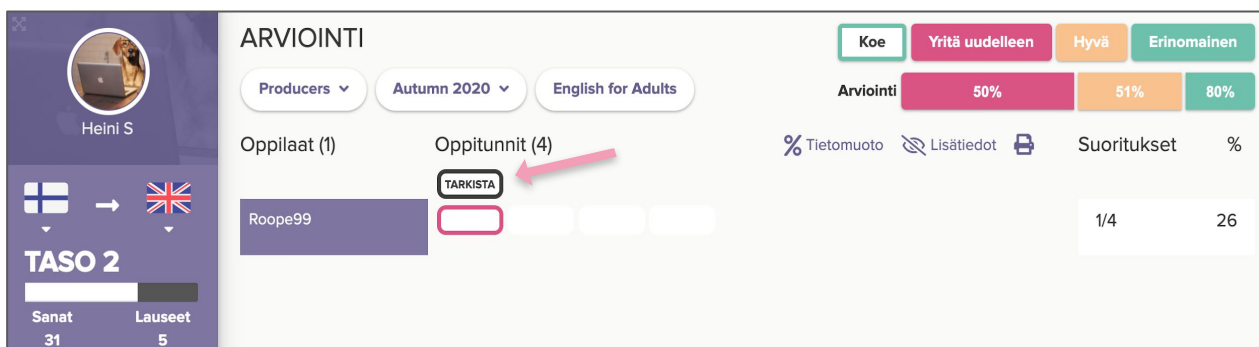
Voit esikatsella koetta ennen sen julkaisemista.

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.



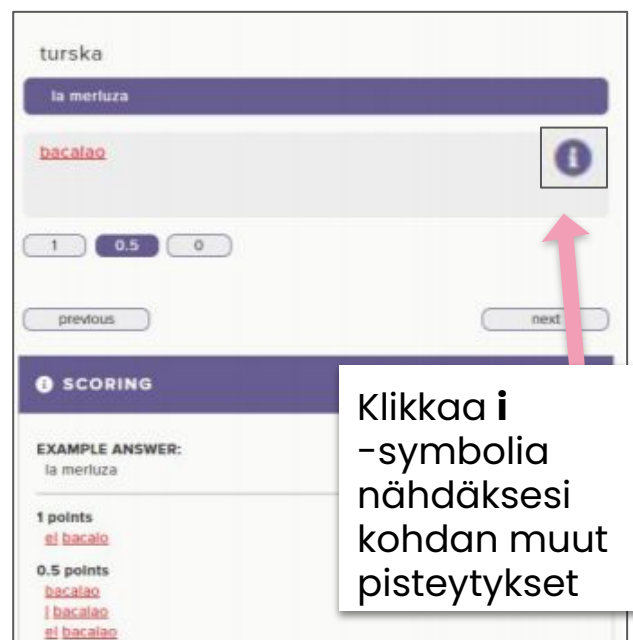
Julkaistaksesi kokeen suorittamista varten, avaa oppituntikortti yläkulman kolmesta pisteestä ja valitse **Julkaise**. Tämän jälkeen valitse ryhmä, jolle koe jaetaan, sekä suorittamiseen varattu aika.

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

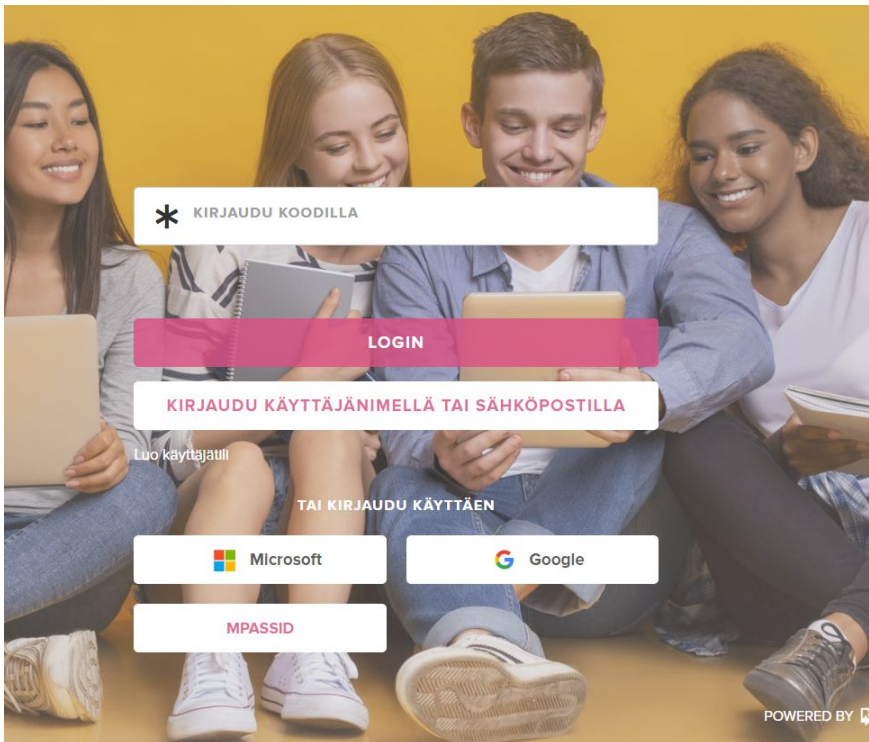


Reactored tarkastaa puolestasi oikeat sekä tyhjäksi jätetyt vastaukset automaattisesti.

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.



OPPIJAN KIRJAUTUMINEN



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

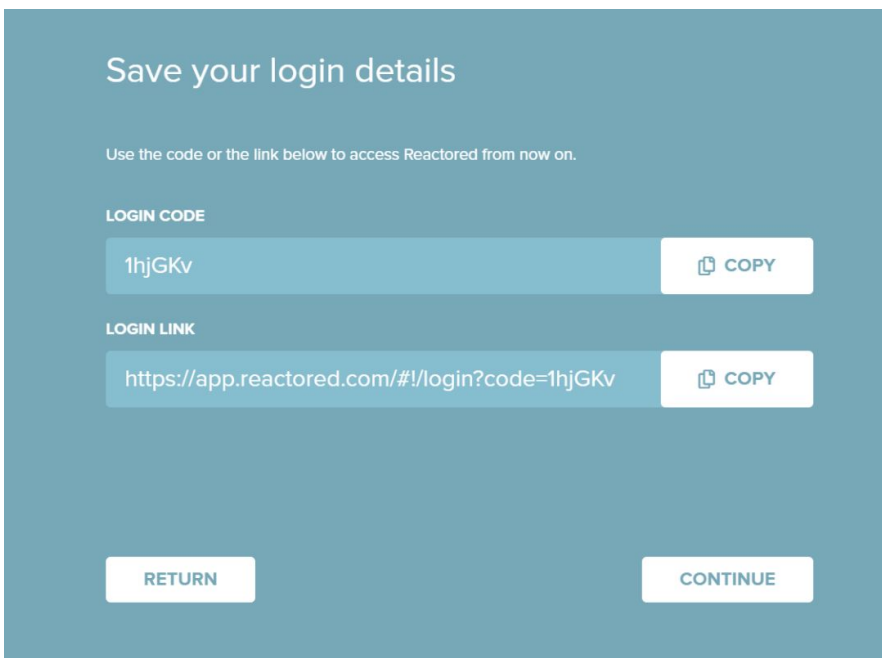
Syötä opettajalta saamasi käyttäjäkoodi koodikenttään ja paina *login*.

Kirjoita nimesi ja paina *“Continue”*-painiketta.

Tallenna kirjautumiskoodisi tulevaa käyttöä varten.

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

Löydät opettajan sinulle jakamat kurssit *Courses*-välilehdeltä.

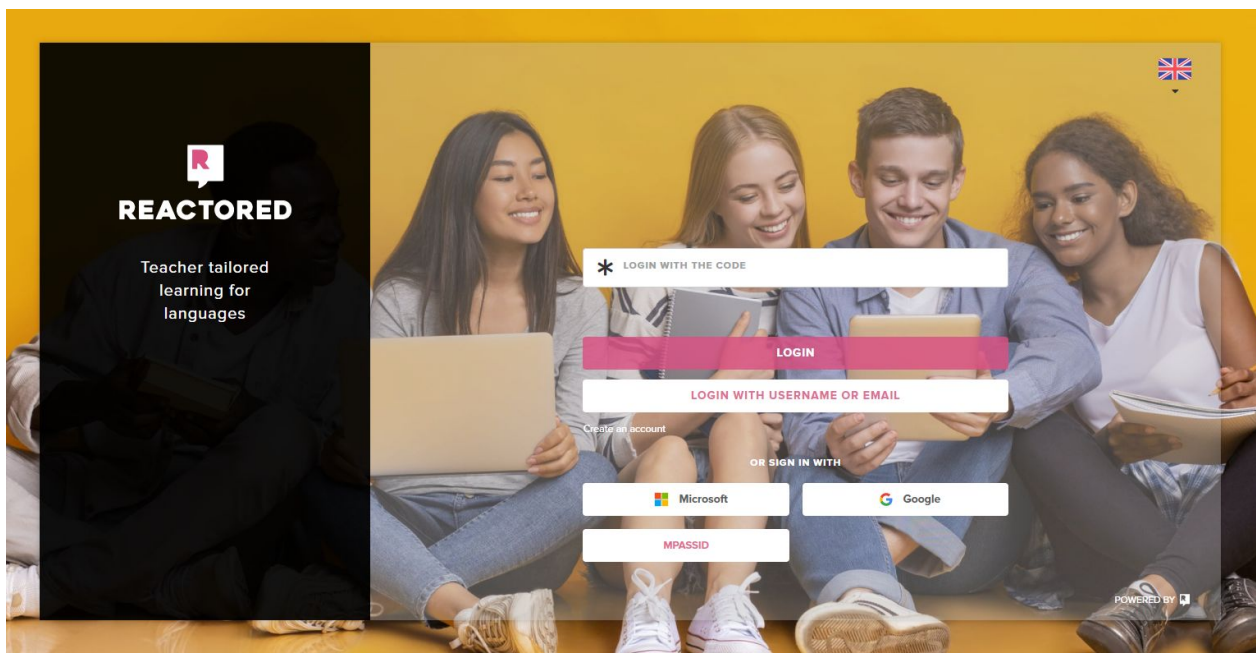


Suosittelemme käyttämään PC ja Android-laitteilla **Chrome-selainta ja iOS-laitteilla **Safari** selainta.

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

