

Inleiding

Het feedbackplatform heeft data nodig om de juiste gegevens te kunnen tonen.

Deze data wordt aangeleverd met behulp met tekstbestanden (tsv's).

Het idee van dit systeem kan samengevat worden als volgt:

- Voor elke sessie van een specifieke ijkingstoets, moeten een aantal files aangeleverd worden om feedback te kunnen geven op die sessie
- Het feedbackplatform doet zelf geen berekeningen (zoals scores etc), deze waarden moeten allemaal juist in de bestanden gestoken worden.
- Hoe de data gegenereerd en opgeslagen wordt, is van geen belang voor de feedback
- Elke toets kan zeer makkelijk beslissen of ze gebruik maken van het feedbackplatform (= bestanden aanleveren of niet)

Input bestanden

Hieronder wordt het formaat van verschillende files besproken.

In onderstaande bestandsnamen worden volgende concepten gebruikt:

- **<sessie>** : het volgnummer van de sessie, bv 13 of 14
- **<code>** : de code van de toets bv wb, ir...

<sessie>-<code>-config.tsv

Beschrijving

Bevat de 'configuratie' van de toets

Kolommen

Naam	Beschrijving
key	een key
value	de bijhorende waarde

Rijen

Keys

naam	beschrijving	voorbeeld	verplicht
toetsCode	de code van de toets	wb	
toetsSessie	het volgnummer van de sessie	13	
aantalVragen	het totaal aantal gestelde vragen	40	Ja
subScores	lijst van (sub)scores waarvoor punten beschikbaar zijn gescheiden door characters	totaal wiskunde chemie basisvaardigheden	Ja
<subscore-naam>-maxScore	de maximale score die behaalt kan worden op de subscore met naam <subscore-naam>	key: totaal-maxScore , value: 20	Voor elke (sub)score
<subscore-naam>-vragen	lijst van vraag-id 's van de vragen die horen bij de (sub)score met naam <subscore-naam> gescheiden door characters	key: totaal-vragen , value: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...	

<sessie>-<code>-scores.tsv

Beschrijving

Bevat de scores op de toets per feedbackCode

Kolommen

Naam	Beschrijving
feedbackCode	de feedbackCode
<subscore-naam>Juist	het aantal juiste antwoorden op vragen van de (sub)score

Naam	Beschrijving
<subscore-naam>Fout	het aantal foute antwoorden op vragen van de (sub)score
<subscore-naam>Blanco	het aantal blanco antwoorden op vragen van de (sub)score
<subscore-naam>Score	de behaalde score op de (sub)score
<subscore-naam>Groep	de groep waartoe de student behoort volgens zijn/haar resultaat op deze (sub)score
geslaagd	1 indien geslaagd, 0 indien niet geslaagd
vragenReeks	de vragenReeks die de student gekregen heeft

Rijen

Een rij voor elke deelnemer die de toets heeft afgelegd

De **Juist**, **Fout** en **Blanco** kolommen zijn niet verplicht, maar als een subscore een **Juist**, **Fout** of **Blanco** kolom heeft, moet het ze alle drie hebben.

<sessie>-<code>-vragenlijsten

Beschrijving

De mapping tussen **vraagId** s en de volgnummers bij de verschillende vragenlijsten

Kolommen

Naam	Beschrijving
vragenReeks	het nummer van de vragenreeks
vraag<vraag-id>	de positie in de vragenlijst van de vraag met id vraag-id , vraag-id 's starten bij 1

Rijen

Een rij voor elke vragenlijst (inclusief vragenlijst 1)

TIP: vaak zal je bij vragenlijst 1 willen dat de waarde van de **vraag<vraag-id>** kolom gelijk is aan **vraag-id** zodat de vraag met id x de x'ste vraag is in vragenlijst 1

<sessie>-<code>-antwoorden.tsv

Beschrijving

De antwoorden gegeven door de student

TODO: is het verplicht ze er allemaal in te zetten ?

Kolommen

Naam	Beschrijving
feedbackCode	de feedbackCode
vraag<vraag-id>	het gegeven antwoord op vraag met id <vraag-id> : A , B , C , D , E of X

OPGELET: deze file gebruikt **vraag-id** 's, geen volgnummers. Zorg er dus voor dat voor elke vragenreeks, de mapping juist gebeurt.

Rijen

Een rij voor elke deelnemer die de toets heeft afgelegd

<sessie>-<code>-vraagAntwoorden

Beschrijving

Overzicht van de gegeven antwoorden per vraag

Kolommen

Naam	Beschrijving
vraagId	het id van de vraag
juisteAntwoord	het juiste antwoord: A , B , C , D of E
aantalAntwoorden	het totaal aantal antwoorden op de vraag (zal (meestal) hetzelfde zijn voor elke vraag)
aantalJuist	het aantal personen met het juiste antwoord

Naam	Beschrijving
aantalBlanco	het aantal met een blanco antwoord
percentageJuist	het percentage juiste antwoorden
percentageBlanco	het percentage blaco antwoorden
aantal <antwoord-optie>	het aantal personen dat antwoord-optie als antwoord gegeven hebben (bv aantalA)

Rijen

Een rij voor elke vraag

<sessie>-<code>-peerScores

Beschrijving

Bevat de verdeling van de studenten in groepen volgens de (sub)scores

Kolommen

Naam	Beschrijving
scoreNaam	de naam van de score
groepLabel	het label voor de groep
kleur	de kleur als rbg string: "rgb(255,0,0)" voor rood
aantal	het aantal personen in deze groep

Rijen

Een rij voor elke groep van de groepen voor elke (sub)score

<sessie>-<code>-cseScores

Beschrijving

Bevat data over de CSE stromen per groep volgens de (sub)scores

Kolommen

Naam	Beschrijving
scoreNaam	de naam van de score
scoreGroepLabel	het label voor de scoregroep
scoreGroepKleur	de kleur overeenkomstig me de scoregroep
cseGroepLabel	het label voor de CSEgroep
cseGroepKleur	de kleur overeenkomstig met de CSEgroep
percentage	het percentage van de studenten die in de scoregroep zitten, die in de CSEgroep belanden

Rijen

Een rij voor elke combinatie van (sub)score, scoregroep en CSEgroep

Vragen beschikbaar maken

Als je wilt dat de vragen beschikbaar zijn in het feedbackplatform, neem dan een screenshot (bv via het knipprogramma van windows) van elke opgave apart en sla deze bestanden op als `<sessie>-<code>-question-<vraagId>.png`