

Student en crebonummer koppeling

Een medewerker van de school Jan Willem College krijgt regelmatig een lijst van studenten aangeleverd, in de vorm van een CSV-bestand. Deze lijst bevat de opleidingen (crebonummers) die de studenten willen gaan volgen. Deze studenten en de opleidingen die ze willen gaan volgen moet worden ingevoerd in het systeem van de school voor verdere verwerking.

Het systeem van de school herkent echter geen crebonummers, maar werkt met een niveau en naam van de opleiding. De medewerker moet zelf het niveau en de naam van de opleiding bij het crebonummer zoeken.

We gaan het leven van de medewerker vereenvoudigen door een website te maken waar hij het CSV-bestand met de studenten kan uploaden, vervolgens zal er een overzicht gecreëerd worden in de vorm van een data grid met de naam van de student, het niveau en naam van de opleiding die hij wil volgen.

Studenten

De medewerker krijgt een CSV-bestand met de studenten aangeleverd. De inhoud is als volgt:

Voornaam;Tussenvoegsel;Achternaam;E-mail;Crebonummer
Emre;;Doğul;emre.doğulu@gmail.co;23281
Erwin;;Jansen;erwin.jansen@gmail.com;23215
Ruben;van der;Bos;ruben.vd.bos@gmail.com;23289
Wiegert;;Vermeulen;wiegert.vermeulen@gmail.com;23291
Thirza;;Rossi;thirza.rossi@gmail.com;25578
Sarah;;Smeets;sarah.smeets@gmail.com;25173
Willem;van;Doorn;willem.van.doorn@gmail.com;11111

Crebonummers

De crebonummers en de bijhorende niveaus en namen (kwalificatie) van de opleidingen zijn te vinden op de website van de Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven (SBB).

<https://kwalificaties.s-bb.nl/Lijsten/Groep/14>

De crebonummers worden regelmatig geüpdatet. We willen daarom, elke keer wanneer we een nieuw overzicht voor de medewerker creëren, de laatste versie van de crebolijst gebruiken.

Momenteel is dat **Crebolijst Herziening dossiers 2022**.

Daarnaast is het zo dat ook de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) een crebolijst heeft en deze update.

<https://duo.nl/open Onderwijsdata/middelbaar-beroepsonderwijs/erkende-opleidingen/erkende-opleidingscode-en-beroep.jsp>



Het zal je denk ik niet verbazen dat **niet** alle crebonummers die in de crebolijst van de SBB staan, ook in de crebolijst van DUO staan en vice versa.

Je moet bij het schrijven van de code er *rekening mee houden dat* we in de toekomst in zowel de crebolijst van de SBB als DUO willen gaan zoeken. **De crebolijst van DUO gaan we echter nu niet gebruiken.**

Opdracht

Maak voor de medewerker een website (ASP.NET MVC) waar hij zijn CSV-bestand met studenten kan uploaden. Zorg er vervolgens voor dat de juiste gegevens, het niveau en naam van de opleiding erbij wordt gezocht en weergegeven in een data grid.

Bij vragen kan je terecht bij Emre Bayram (e.bayram@tignl.eu).

