Proposal - UvA Courses browser Thijs van der Velden (10260013) Patrick de Koning (10185054)

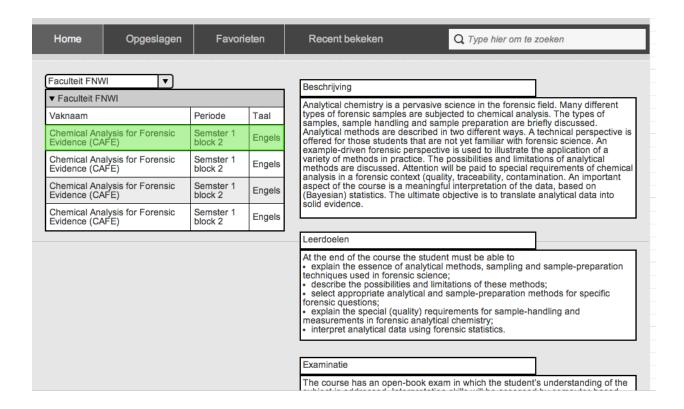
Een applicatie waarmee uit een lijst van vakken, vakken gekozen kunnen worden en opgeslagen in verschillende lijsten.

Features:

- * Lijst van vakken uit courses.xml weergeven
- * Lijst wordt gesorteerd op alfabetische volgorde
- * Lijst wordt gemaakt op basis van gekozen faculteit
- * Per vak wordt uitgebreide informatie weergegeven waardoor er hier ook op gezocht moet kunnen worden
- * Mogelijkheid om losse vakken op te slaan in lijsten
- * Mogelijkheid om laatst/recent bekeken vakken te zien
- * Mogelijkheid om te zoeken naar vakken
- * Geschikt voor mobiel

Frameworks, languages, libraries etc.

- * App wordt geschreven in HTML5, Ruby, en JavaScript (jQuery (mobile))
- * De MVC structuur wordt aangehouden
- * Correcte HTML5 wordt gehanteerd
- * SQLite wordt gebruikt om de lijsten op te slaan op basis van cookies
- * SQLite wordt gebruikt om de courses op te slaan en op te vragen
- * Gebruikers hoeven niet in te loggen of te registreren
- * We gebruiken GitHub voor versie controle



Het omschrijven van Courses.xml naar SQL doen we samen, want dit is essentieel voor de rest van de website en moet goed gebeuren. Bij het schrijven van de back-end (in Ruby) gaan we ieder met een ander onderdeel aan de slag. Zo kan Thijs bijvoorbeeld werken aan de Recent bekeken of de pagina van een specifiek vak, terwijl Patrick bezig is met de lijsten. Het schrijven van de Front-end doen we weer grotendeels samen, al kan het zo zijn dat een van ons met jQuery bezig is en de ander met de rest.