

Samenwerking UvA-VU



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM



Alex Dekker	10761012
Edik Schneider	11151722
Femke Berger	11051485
Quentin van Reenen	11307667

Drie jaar geleden was het plan om de bètastudies van de UvA en de VU samen te voegen tot één faculteit afgeblazen vanwege het gebrek van steun vanuit de medezeggenschap. De centrale studentenraad heeft destijds geen goedkeuring gegeven voor het plan waar de universiteiten al jaren mee bezig waren, omdat er geen concreet plan klaar lag. De kwaliteit van het onderwijs zou achteruit gaan, aangezien het een te groot, onoverzichtelijk geheel zou worden. Ondanks dat het plan niet doorging zijn de universiteiten toch doorgesamen met het vormen van een nauwe samenwerking op bèta gebied. Het vormen van nieuwe plannen heeft voor veel onrust gezorgd en was een van de grootste aanleidingen van de Bunge- en Maagdenhuis bezettingen.

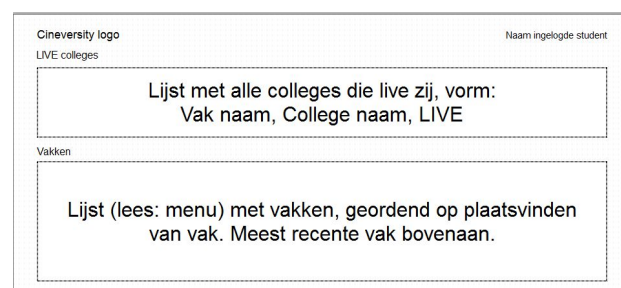
Sinds deze week is officieel bekend dat de bezetting tevergeefs was, aangezien de plannen van verhuizing van de Informatiewetenschappen naar de Zuidas vast staan, zonder dat dit langs de medezeggenschap is gegaan.

De eerste paar jaar zal er een overgangsfase plaatsvinden. Dit zal inhouden dat een aantal studenten op beide locaties studeren. Aangezien dit niet gunstig is, hebben wij een manier bedacht om er voor te zorgen dat alle studenten, ongeacht waar ze zijn alle vakken goed kunnen volgen.

Er zijn verschillende nieuwe concepten waar mee gewerkt kan worden, zoals "Blended Learning" of "Flip the Classroom", maar nieuw of oud, welk concept er ook uiteindelijk gekozen wordt, colleges blijven bestaan. Daarom hebben wij een nieuw platform ontworpen waar alle colleges, waar of wanneer dan ook gegeven, live kunnen worden bekeken, en zelfs worden teruggezien. In de collegezalen van het nieuwe gebouw op de VU-campus worden overal camera's geïnstalleerd om dit concept uit te voeren.

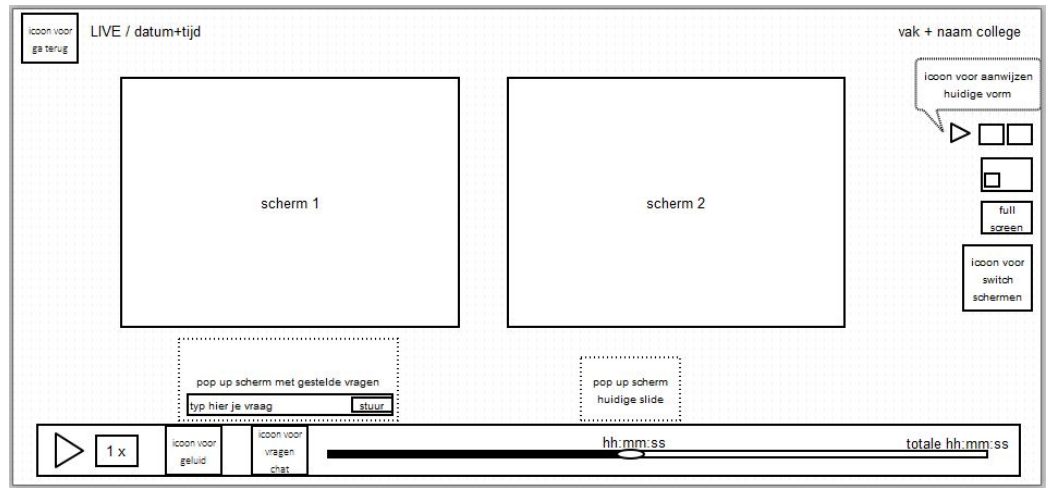
Wanneer ingelogd met een UvA of VU id komt men op de pagina rechts van deze tekst terecht. Dit is de homepage van onze site, Cineversity. Het logo van de site staat linksboven en de naam van de ingelogde student staat rechtsboven. Daaronder staat een lijst met colleges die op dit moment live uitgezonden worden. Er worden alleen colleges weergegeven van vakken waar de ingelogde student staat ingeschreven. Er is gekozen om de live colleges boven de vakken te plaatsen, zodat de student snel naar LIVE colleges kan. Omdat het toevoegen van live colleges ons nieuwe plan is voor de samenwerking tussen de UvA en de VU, staan deze live colleges ook bovenaan de pagina, gelijk in het zicht. Onder de lijst met live colleges staat een lijst met vakken die de ingelogde student volgt. Als de student op een van de vakken klikt, komt hij in het volgende scherm.

Het volgende scherm bevat ook het logo van de website, maar links daarvan is een terug-knop toegevoegd om terug te gaan naar de homepage. Wanneer de student op het logo klikt, zal hij ook terug worden gestuurd naar de homepage, maar het is intuïtief om linksboven ook een knop te hebben om terug te gaan naar de vorige



pagina. Onder het logo is te zien op de pagina van welk vak de student zich bevindt. Daaronder staat een lijst met beschikbare videocolleges. Deze colleges zijn gesorteerd op moment van toevoegen. De live colleges verschijnen hier dus ook bovenaan. Wanneer een student op de op een van de colleges klikt, komt hij in een volgend scherm.

Het laatste scherm is het video scherm. Linksboven is een knop om terug te gaan naar de volgende pagina. Daarnaast staat LIVE als de video live is en anders staat er de datum en de tijd van de aanvang van het college. Rechtsboven staan de naam van het vak en de naam van



het college. rechts zijn 3 verschillende mogelijkheden qua schermgroottes te kiezen. De onderste optie is een optie om de schermen om te draaien. Door middel van een aanwijs symbool wordt duidelijk gemaakt in welke vorm de schermen op dat moment zijn. Onderaan de pagina is een balk met opties te zien. Hier kan een student het college starten of op pauze zetten, de snelheid aanpassen en het geluid aanpassen. Ook is er een live chat functie toegevoegd. Wanneer een student op de chat knop klikt verschijnt er een scherm met gestelde vragen en een veld om zelf een vraag te stellen. Dit zorgt er voor dat studenten thuis of op de andere universiteit toch een interactiever college kunnen volgen. Verder kan de student de verstreken tijd en de totale tijd van de video zien en kan hij het beeld van de opname zien waar hij op dit moment is, wanneer hij over de ovale tijdsaanduiding hovert of wanneer hij erop klikt.

Voor het grafisch ontwerp werd er voor een simpel ontwerp gekozen. Om alle schermen niet te druk te maken hebben wij per scherm zo min mogelijk iconen toegevoegd. Hierdoor kan de gebruiker gemakkelijk door de opnames navigeren zonder zich af te vragen welke functie elke knop heeft.



Voor zowel de vakken- en college pagina hebben wij voor dezelfde layout gekozen. Het logo komt enkel op de vakken pagina voor omdat het icoon geen functionaliteit biedt en enkel verwarring biedt als dit icoon naast de terug knop van het vakken scherm staat. Er werd gekozen om de "LIVE" text in het rood te weergeven om aandacht te trekken voor het college dat op het moment opgenomen wordt. Het college dat wordt opgenomen is ook te vinden op de vakkenpagina. Hierdoor hoeft de gebruiker niet terug naar de hoofdpagina te navigeren om te kijken of het vak waarop hij heeft geklikt heeft wel of niet een college aan het opnemen is.



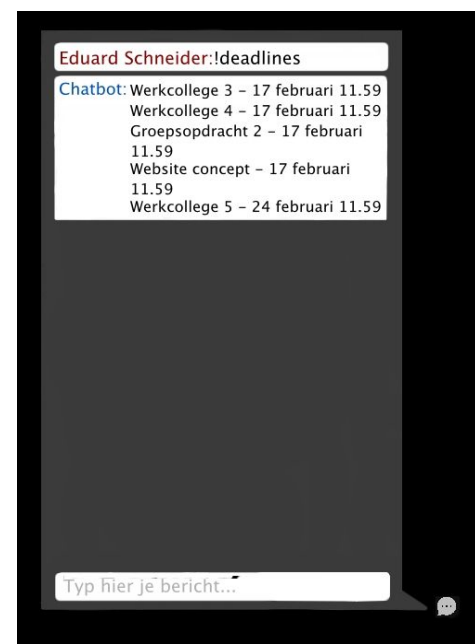
Voor het scherm waar je een opname bekijkt hebben wij voor een zwarte achtergrond en grijze iconen gekozen omdat deze kleuren de gebruiker niet afleiden van de opname.

Links bovenin het scherm kan de gebruiker de opname afsluiten en wordt de gebruiker doorgelinkt naar de vorige pagina. Rechtsboven kan de gebruiker zien welke opname hij of zij bekijkt.

Rechts van de twee schermen heeft de gebruiker drie keuzes voor de schermweergave. De bovenste is het linkerscherm vergroot en het rechter scherm verkleint in de rechteronderhoek van de weergave. De tweede optie is beide schermen naast elkaar. De derde optie is enkel het rechter scherm vergroot. De vierde knop wisselt de schermen van positie.

Op de onderste balk kan de gebruiker de opname pauzeren, langzamer of sneller maken, de volume aanpassen en door de opname navigeren. Als de gebruiker over de huidige opname hooft of de huidige positie van de tijdsbalk verschuift ziet de gebruiker een kleine thumbnail van het moment waar de gebruiker op zich bevindt. Deze weergave is van het linkerscherm.

Als laatste optie kan de gebruiker gebruik maken van een live chat als de opname een live-opname is. (Rechts te zien). Hier kan de gebruiker gebruik maken van de zogenaamde "chatbot functies" die



verder beschreven worden in het technisch ontwerp en met andere gebruikers communiceren die op het moment de live-opname ook aan het bekijken zijn. Om de pagina zo min mogelijk druk te maken verschijnt de live chat als een pop-up als de gebruiker op het tekstwolkje klikt rechtsonder in het venster. Elke gebruiker krijgt een unieke kleur om zich mee te identificeren. Chatbot heeft standaard een blauwe kleur waarmee de gebruikers Chatbot onmiddellijk mee kunnen identificeren. Om het venster te sluiten klikt de gebruiker buiten het chatvenster of op het tekstwolkje.

Het gedeelte met de meeste obstakels zal het maken van de connectie zijn. Er moet een verbinding worden gecreëerd tussen de camera in de collegezaal en het internet, zodat er zonder al teveel vertraging naar het college gekeken kan worden via een livestream. Nu is er al op beide universiteiten, in de meeste collegezalen, een opname apparaat aanwezig, dus het hoeft nu alleen maar direct naar de goede link gestuurd te worden en de studenten zullen in staat zijn hun college te volgen.

Ook moet chatfunctie komen die dusdanig interactief is dat de docent het meteen kan zien als er vragen zijn. Verder is het handig om gebruik te maken van een zogeheten "ChatBot", dit zorgt ervoor dat vragen die vaker gesteld worden niet meer besproken hoeven te worden. Zo kan bijvoorbeeld iemand die wilt weten wanneer de deadlines zijn, het commando "!deadlines" geven, als de bot goed is ingesteld wordt er op dat moment automatisch een lijst gegenereerd met alle aankomende deadlines. Dit kan natuurlijk met nog veel meer verschillende dingen, zoals !homework of !examdate. Dit zal de interactie erg vergroten, omdat de docent dan op veel minder vragen antwoord hoeft te geven.

Verder moet er een inlogfunctie komen zodat zomaar iedereen de colleges kan volgen. Alleen de studenten die desbetreffende vakken volgen zullen deze toegang moeten krijgen. Zodat er voorkomen wordt dat mensen de colleges kunnen bekijken als ze hier geen collegegeld voor betalen. Dit zal gedaan kunnen worden via blackboard, zodat er door middel van een linkje op de site gekomen kan worden, hier dient men in te loggen met het UvAnetID of de inloggegevens van de VU. Dan kom je op het scherm met alle streams en kan je meteen zien wat er op dit moment live bezig is.