

Challenge A



HACKATHON MASTERS
SUPPORTING NEW BUSINESS

Domein: PABO Onderwijs
Challenge: Bevorderen leesplezier op De Kempel
Eigenaar: Hogeschool De Kempel

Achtergrond

Hogeschool de Kempel is een kleine hogeschool die zich volledig richt op de leraar basisonderwijs. Dit door het aanbieden van de bacheloropleiding tot leraar basisonderwijs, professionaliseringsaanbod voor afgestudeerden en reeds werkzame leraren (bestaande uit trainingen/cursussen/post-hbo opleidingen/ masteropleidingen) en onderzoek ter ondersteuning van het werkveld en de opleiding(en).

Uitdaging: bevorderen leesplezier

De leesmotivatie van jongeren is de afgelopen jaren afgenomen. Een op de drie jongeren vindt lezen niet leuk en de helft van de scholieren leest nooit een roman of een langer verhaal. Een van de oorzaken is dat vanaf groep 3 de nadruk ligt op het trainen van de technische leesvaardigheid, waardoor het leesplezier en daarmee de leesmotivatie afneemt. Plezier in lezen leidt tot meer en diep lezen. En diep lezen is cruciaal; het is goed voor je denkvermogen, je begrip van de wereld, je concentratie, je empathisch vermogen en het leren leggen van verbanden. Een leerkracht die zelf leest en veel boeken kent, kan kinderen de juiste boeken aanraden en hen tot levenslange lezers maken.

Ten einde pabostudenten meer én met meer plezier te laten lezen start de sectie Nederlands het project Bookflix. In een Netflix-achtige omgeving waarin prentenboeken en kinderboeken onder de aandacht worden gebracht, worden PABO studenten uitgedaagd om zich te oriënteren op kinderboeken, deze te lezen en te recenseren. Boekomslagen met een korte omschrijving worden in categorieën ingedeeld zoals 'Spanning' en 'Romantisch'. Studenten kunnen de boeken beoordelen met sterren of geschreven reacties. Deze beoordelingen zijn zichtbaar voor medestudenten. Zij kunnen zien hoe vaak een boek is gelezen. De vaakst beoordeelde boeken verschijnen in de categorie 'Trending'. Zo ontstaat enerzijds zicht op de leesvoorkeuren van PABO studenten en worden PABO studenten door elkaars beoordelingen enthousiast gemaakt om ook zelf aan het lezen te gaan.

Probleemstelling

MBO studenten

Ontwikkel een digitale toepassing voor het Bookflix idee. Hou rekening met verschillende gebruikers als de administrator, de inzender van content en de eindgebruiker.

HBO studenten

Bedenk een algoritme gebaseerd op data waarin je binnen Bookflix aanbevelingen voor boeken kan doen. Doel is dat gebruikers (in eerste instantie de Pabo studenten) zo veel mogelijk leesmotivatie en leesplezier krijgen en zo veel mogelijk lezen.

Inwoners en professionals

Beschrijf op maximaal 1 A4 hoe u de uitdaging van Hogeschool de Kempen zou oplossen.

Challenge A



HACKATHON MASTERS
SUPPORTING NEW BUSINESS

Wat is Hogeschool De Kempel?

De Kempel leidt leraren op die gefocust zijn op zowel leerlingen (de pedagogische opdracht) als op het leren van leerlingen. Leraren, die op een professionele manier samenwerken met collega's in de school en het belang zien van deze samenwerking. Het zijn leraren die gericht zijn op levenslang leren. Zij zijn gefocust op het ontwikkelen van hun professionele kennis en op het verbeteren van hun professioneel handelen.

Leidend in ons strategisch handelen is ons huidige instellingsplan dat drie speerpunten kent:

- * Realiseren van afstemming en verbinding

Hogeschool de Kempel wil leraren opleiden die leerlingen kunnen inspireren en zich door leerlingen laten inspireren. Daarbij draait het om het opleiden van leraren die het vermogen hebben om pedagogische relaties aan te gaan met leerlingen en het onderwijsaanbod en hun behoeften op elkaar af te stemmen.

- * Ontwikkelen van eigenheid

De Kempel wil ook leraren met eigenheid opleiden. Dat zijn leraren die met passie en lef het onderwijs durven te vernieuwen en leerlingen blijven motiveren. Daardoor dragen ze positief bij aan de leeropbrengsten en de ontwikkeling van eigenheid van de leerlingen.

- * Blijvende gerichtheid op ontwikkeling