# Project requirements

|  |  |
| --- | --- |
| **Project informatie** | |
| Projectnaam | BPV-Strijders |
| Opdrachtgever | Kevin Smit |
| Contactgegevens | 167424@student.aventus.nl |
| Teamleden | Coucou, Joël, Laura, Eyobiel, Serhat, Furkan |
| Doorlooptijd/deadline | 20-12-2024 |
| Probleemstelling | *Welk probleem moet er worden opgelost?*  Het huidige BPV-proces bij de opleiding Software Developer is gefragmenteerd en onoverzichtelijk, wat leidt tot verwarring bij studenten en extra werkdruk voor docenten. De BPV-tool moet deze problemen oplossen door een centrale omgeving te bieden waarin studenten hun stageproducten gestructureerd kunnen inleveren en hun voortgang kunnen volgen. Gamificatie-elementen zullen de betrokkenheid verhogen en de tool biedt aanvullende functies voor bredere inzetbaarheid. |
| Doelstelling | *Wat wil de opdrachtgever bereiken met het product?*  De BPV-tool moet het BPV-proces centraliseren en overzichtelijker maken, zodat studenten hun stageproducten eenvoudiger kunnen inleveren en hun voortgang kunnen volgen. Gamificatie-elementen verhogen de betrokkenheid, en de tool ondersteunt docenten in efficiëntere begeleiding. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Product requirements** | |
| Deliverables | *Wat ga je opleveren?*  De deliverables voor de AventusBPV-tool omvatten het functioneel en technisch ontwerp, inclusief wireframes en een werkend prototype. Daarnaast wordt de ontwikkeling van de backend, gamificatie-elementen. Ook worden testverslagen, documentatie en handleidingen voor gebruik en evaluatie geleverd. |
| Overzicht van functionaliteiten (epics en user stories), inclusief prioriteiten. | 1. **Centralisatie van Inlevermomenten (Furkan)** Als student kan ik mijn stageproducten op één centrale plek inleveren, zodat ik minder losse inlevermomenten heb en het proces overzichtelijker wordt. MoSCoW: Must have 2. **Voortgangsoverzicht voor Studenten (Musabe)** Als student kan ik mijn voortgang bijhouden in het BPV-proces, zodat ik inzicht heb in welke producten ik al heb ingeleverd en welke nog openstaan. MoSCoW: Should have 3. **Gamificatie voor Betrokkenheid (Serhat)** Als studenten kan ik beloningen en voortgangsbalken zien, zodat ik gemotiveerd blijf en mijn betrokkenheid in het BPV-proces vergroot. MoSCoW: Could have 4. **Efficiënte Begeleiding voor Docenten (Joël)** Als docent kan ik de voortgang van mijn studenten monitoren, zodat ik hen eenvoudiger en efficiënter kan begeleiden. MoSCoW: Must have 5. **Notificaties en Herinneringen (Laura)** Als student kan ik notificaties ontvangen over belangrijke deadlines en openstaande taken, zodat ik tijdig actie kan ondernemen. MoSCoW: Must have 6. **Profiel Beheer (Eyobiel)**   Als student kan ik mijn persoonlijke profiel beheren, zoals het bijwerken van contactgegevens en voorkeuren, zodat mijn informatie altijd up-to-date en relevant blijft.  MoSCoW: Must Have |
| Niet functionele eisen | *Welke overige eisen zijn er?*  Een belangrijke niet-functionele eis voor de BPV-tool is **betrouwbaarheid en stabiliteit**. De applicatie moet zonder storingen functioneren, zodat gebruikers erop kunnen vertrouwen dat hun gegevens veilig worden verwerkt en dat ze geen verlies van voortgang ervaren. |
| Out of scope | *Wat valt buiten de grenzen van het project?*  Een voorbeeld van iets dat buiten de scope van het project valt, is **integratie met externe systemen**. Het verbinden van de BPV-tool met systemen van andere onderwijsinstellingen of platforms is niet onderdeel van dit project. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project overview** | |
| Projectmanagement | *Welke tools worden er ingezet om het project uit te voeren? Link naar Trello, Github, e.d.*  Trello <https://trello.com/b/ie7vVZmd/bpv-strijders> , GitHub <https://github.com/SerhatYildirim03/BPV-Strijders> , e.d. |
| D.o.D. | *Aan welke overkoepelende eisen voldoen de op te leveren user stories?*  **Functionele voltooiing** Alle beschreven functionaliteiten zijn geïmplementeerd en werken zoals bedoeld, inclusief het zoeken naar stageplaatsen en het bijhouden van sollicitaties.  **Voldoen aan acceptatiecriteria** Het verhaal voldoet aan alle gespecificeerde acceptatiecriteria en is afgestemd op de behoeften van studenten en begeleiders.  **Succesvolle tests** De functionaliteit heeft alle unit-tests, integratietests en gebruikersacceptatietests doorstaan.  **Gebruiksvriendelijkheid** De tool is intuïtief en voldoet aan toegankelijkheidsrichtlijnen.  **Goedgekeurd door producteigenaar** Het gebruikersverhaal is gecontroleerd en goedgekeurd door de producteigenaar, met verwerkte feedback van testgebruikers. |
| D.o.F. | *Welke afspraken maakt het team over de werkwijze?*  Te laat komen betekent complimenten geven aan elk teamlid.  Een gemiste deadline? Trakteer het team op koffie of snacks naar keuze.  Niet op tijd opleveren? Een persoonlijk dansje opvoeren voor het team.  Vergeten je taken te updaten? Zing een bekend lied in de groepschat. |
| Tools & Technieken | *Welke tools en technieken gaan er ingezet worden, voor zover bekend?*  Html css bootstrap javascript |
| Vragen & antwoorden | *Op welke vragen is antwoord nodig voor de start van het project? Welke antwoorden zijn gegeven, welke beslissingen zijn genomen?*  Benodigde Antwoorden: Welke specifieke beveiligingsmaatregelen zijn vereist voor gebruikersgegevens? |