**User Stories**

**Must have**

1. **User Story: Inlogsysteem**
   * Als gebruiker wil ik kunnen inloggen met mijn inloggegevens, zodat ik toegang krijg tot beveiligde pagina's.
2. **User Story: Toegang tot beveiligde pagina's**
   * Als ingelogde gebruiker wil ik toegang hebben tot een pagina die alleen zichtbaar is voor geauthenticeerde gebruikers, zodat gevoelige inhoud beschermd blijft.
3. **User Story: Databasebeheer**
   * Als ontwikkelaar wil ik data kunnen opslaan, verwijderen en ophalen uit de database met behulp van ORM-modellen, zodat ik efficiënt data kan beheren.
4. **User Story: Modelerfenis**
   * Als ontwikkelaar wil ik gemeenschappelijke attributen en methoden in meerdere modellen hergebruiken via overerving, zodat mijn code DRY (Don't Repeat Yourself) blijft.
5. **User Story: Acceptatietesten**
   * Als QA-tester wil ik minimaal 5 reguliere tests en 2 sad path-tests uitvoeren, zodat ik kan controleren of de applicatie naar verwachting werkt in verschillende scenario's.

**Should have**

1. **User Story: Wachtwoordhashing**
   * Als gebruiker wil ik dat mijn wachtwoord veilig wordt opgeslagen met behulp van hashing, zodat mijn inloggegevens niet in platte tekst worden opgeslagen.
2. **User Story: Dynamische weergave**
   * Als gebruiker wil ik verschillende inhoud zien op dezelfde pagina, afhankelijk van of ik ben ingelogd of niet, zodat de applicatie zich aanpast aan mijn sessie.
3. **User Story: Inputsanitatie en -validatie**
   * Als gebruiker wil ik dat het systeem mijn invoer saneert en valideert, zodat kwaadaardige gegevens geen schade aan de applicatie kunnen veroorzaken.

**Could have**

1. **User Story: Wachtwoordhashing met salting**
   * Als gebruiker wil ik dat mijn wachtwoordhashing gebruikmaakt van salting, zodat mijn gegevens beter beschermd zijn tegen brute-force-aanvallen.
2. **User Story: Routingsysteem**
   * Als ontwikkelaar wil ik gebruikmaken van een routingsysteem, zodat de URL's schoon en beschrijvend zijn.
3. **User Story: Rolgebaseerde toegang**
   * Als beheerder wil ik bepaalde pagina's beperken op basis van gebruikersrollen, zodat gevoelige informatie alleen zichtbaar is voor geautoriseerde gebruikers.