

Sprintreview

Sprint 1: Initiële setup en basisfunctionaliteit

Doelen: Het opzetten van de basisstructuur en het implementeren van fundamentele functies, zoals authenticatie en autorisatie.

Behaalde resultaten:

- Een solide basis voor het project werd neergezet.
- Gebruikers konden succesvol registreren en inloggen.
- De testomgeving was operationeel, wat toekomstige ontwikkeling vergemakkelijkte.

Uitdagingen:

Het integreren van een veilige en schaalbare authenticatiemodule kostte meer tijd dan verwacht.

Sprint 2: Kernfunctionaliteiten

Doelen: Ontwikkeling van de belangrijkste functies, zoals CRUD-functionaliteiten en een notificatiesysteem.

Behaalde resultaten:

- Volledige CRUD-functionaliteit voor teambeheer.
- Een werkend notificatiesysteem voor belangrijke gebeurtenissen.
- Database-integratie met gestroomlijnde migraties.

Uitdagingen:

Het beheren van database-migraties zonder verlies van gegevens was een leercurve.

Sprint 3: Frontend verbetering en gebruikerservaring

Doelen: Verbetering van de gebruikersinterface en responsiviteit.

Behaalde resultaten:

- Thema's en stijlen geïmplementeerd volgens richtlijnen.
- Responsieve ontwerpen zorgden voor een consistente ervaring op verschillende apparaten.
- Gebruiksvriendelijke foutmeldingen en zoekfuncties toegevoegd.

Uitdagingen:

Het toepassen van complexe CSS-styling en het optimaliseren van de laadtijden waren lastig.

Sprint 4: Frontend verbetering en gebruikerservaring (geavanceerde functies)

Doelen: Het toevoegen van rollensystemen, kalenders, en real-time functionaliteiten.

Behaalde resultaten:

- Rollensystemen en permissies uitgebreid.
- Kalenderfunctionaliteit geïntegreerd voor efficiënter teambeheer.
- Real-time updates succesvol geïmplementeerd via websockets.

Uitdagingen:

Het synchroniseren van real-time updates en externe API-integraties vereiste extra debugging.

Sprint 5: Testen en optimaliseren

Doelen: Stabiliteit en prestaties verbeteren door uitgebreide tests en optimalisaties.

Behaalde resultaten:

- Unit-tests en integratietests verbeterden de betrouwbaarheid van de applicatie.
- Frontend en backend werden geoptimaliseerd voor betere prestaties.
- Feedback van gebruikers leidde tot waardevolle verbeteringen.

Uitdagingen:

Het opsporen van zeldzame bugs vergde geduld en samenwerking.

Sprint 6: Afronden en documenteren

Doelen: Voorbereiding op lancering en afronding van documentatie.

Behaalde resultaten:

- Een werkbare deploymentstrategie via CI/CD opgezet.
- Gebruikershandleidingen en technische documentatie voltooid.
- Productieomgeving succesvol uitgerold.

Uitdagingen:

Het waarborgen van een soepele overgang naar productie terwijl kwaliteit werd behouden.