



Vista Reservering Webapp

Behoefteteanalyse

Reno Zanders, Devyn Gradissen

Inhoud

Inleiding.....	2
Doel.....	2
Informatie.....	2
Situatie.....	2
Probleemstelling.....	2
Gewenste oplossingen.....	3
User stories.....	3
Beperkingen.....	4

Inleiding

Doel

Deze analyse wordt gehouden om de eisen voor de Reservering Webapp voor Vista op een rijtje te zetten. Zo wordt duidelijk wat er allemaal moet gebeuren en wat op te leveren aan het einde van het project.

Informatie

De "Vista Reservering Webapp" is een Webapp om afspraken van *leerlingen* en *leraren* beter bij te houden. Dit wordt een webapp die eerst lokaal wordt gehost voor gemak. En in gebruik gesteld voor *leraren* en *leerlingen* van het Vista College.

Situatie

Probleemstelling

Op dit moment werkt het proces van afspraken maken voor examens van leerlingen op de volgende manier:

1. Leerling vraagt het gesprek aan bij hun mentor
2. De mentor koppelt dan 2 leraren aan die examens
3. Daarna wordt gekeken naar een vrij lokaal
4. En zo wordt het dan handmatig in de agenda gezet

Alles handmatig dus! Op een ICT opleiding kan dat zeker beter. Het doel van dit project is om dit probleem op te lossen. Om zo de druk wat te verminderen voor leraren en meer duidelijkheid te creëren voor leerlingen. En om het proces efficiënter te maken.

Gewenste oplossingen

De oplossing voor het probleem zit natuurlijk in het maken van een webapp natuurlijk. Daar zijn verschillende eisen voor gesteld die u kunt lezen onder het kopje User stories. In basis wordt de oplossing opgebouwd op deze manier:

- Een grote database met alle leerlingen, leraren, klaslokalen, tijdslots, etc.
- Een gebruiksvriendelijke UI met de huisstijl van Vista College zelf.
- Mogelijkheid voor leerlingen en leraren om in te loggen.
- Mogelijkheid voor leerlingen om afspraken in te plannen.
- Mogelijkheid voor leraren om de afspraken in te zien en die te accepteren of te annuleren.
- Automatisch systeem dat dan een mail stuurt naar zowel de leerling als de leraar om de afspraak vast te zetten in hun Outlook account.

User stories

Als klant wil ik:

kunnen inloggen op de webapp met een veilige login

Zodat:

ik in mijn eigen profiel met afspraken en mogelijkheden kan komen en niet iedereen daar zomaar in komt

Als klant wil ik:

in een overzicht al mijn afspraken zien en dat de mogelijkheden duidelijk in een UI te zien zijn

Zodat:

ik mijn afspraken goed kan bijhouden en alles makkelijk kan vinden

Als klant wil ik:

afspraken kunnen maken met leraren met een makkelijk in te vullen form die een groot deel vanzelf invult

Zodat:

ik er zelf die te veel bij na hoeft te denken en het zo efficiënt mogelijk werkt

Als klant wil ik:

alle afspraken die met mij zijn gemaakt kunnen zien en die wel of niet accepteren

Zodat:

ik niet ongewenste afspraken in mijn agenda krijg of er verwarring in de planningen ontstaat.

Als klant wil ik:

een mailtje ontvangen met de afspraak in een bestandje zodat het automatisch in mijn agenda wordt gezet

Zodat:

het niet meer handmatig hoeft en dus makkelijker en efficiënter gaat.

Als klant wil ik:

dat het willekeurig is welke leraren aan welke afspraak worden gelinkt met een max van 2 afspraken per leraar

Zodat:

niet steeds dezelfde leraren aan de afspraken zitten en het eerlijk verdeeld wordt.

Beperkingen

De volgende beperkingen kunnen ons belemmeren in het project:

- Kennis van code
- Tijd om het project af te krijgen