

Project 4

YARAN VAN DAM 0955631

inhoudsopgave

- ▶ Inleiding
- ▶ Ontwerp
- ▶ Kwaliteitseisen
- ▶ aanbeveling

Doel van het project

- ▶ Het doel van het project is het ontwerpen en inrichten van de centrale bank

Mijn ontwerpproces

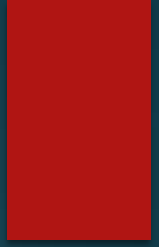
- ▶ In de volgende paar slide ga ik het hebben over mijn proces en aan welke punten ik heb gedacht tijdens het ontwerp van de centrale bank ook ga ik het hebben over dingen die ervoor konden zorgen dat het project niet goed verliep dit houdt in:
- ▶ Risicolog
- ▶ Issue log
- ▶ kwaliteitseisen

Risicolog

#	Risico Beschrijving	Kans	Impact	Risico*	Maatregel	😊	Status Omschrijving	Datum
R1	Tijdsnood	3	5	15	Goed plannen Niet slapen	:	Er is een planning gemaakt.	25-4-18
R2	Veel lessen vallen uit	4	3	12	Meer vrije tijd er in steken	:	Er is een planning gemaakt.	25-4-18
R3	Server valt uit.	1	5	5	Contact leggen met hosting bedrijf	N	Hij werkt nog.	25-4-18
R4	Componenten zijn kapot	1	2	2	Nieuwe componenten regelen	N	Alle componenten werken nog.	25-4-18

Kans: schaal 1 (klein) t/m 5 (zeer groot)
Impact: schaal 1 (zeer lage) t/m 5 (zeer hoge)
Risico: = kans * impact
😊: [status] :) opgelost, :| bezig, :(niet opgelost; N nieuw

Issue log



Kwaliteit voor de code

- ▶ Gekozen voor onderhoudbaarheid
 - ▶ Technologie verandert snel en als bank wil je mee kunnen gaan met de tijd. onderhoudbaarheid zorgt ervoor dat je makkelijk veranderingen kunt aanbrengen.

Andere alternatieven

- ▶ leesbaarheid en performance

- ▶ De code zou geen last moeten hebben van slechte performance en is dus geen punt waar we tijd in zouden moeten steken
 - ▶ Leesbaarheid

Kwaliteit voor het product

- ▶ Gekozen voor security en privacy
 - ▶ Belangrijk als het gaat om een bank en geldzaken
 - ▶ De gegevens zijn nogal kwetsbaar en zouden nooit gehackt mogen worden

Andere alternatieven

- ▶ Uitbreidbaarheid betrouwbaarheid

- ▶ Voordelen

- ▶ Technologie groeit snel en als bank wil je meegaan met de tijd
 - ▶ Betrouwbaarheid is belangrijk voor het behouden van klanten

- ▶ Nadelen

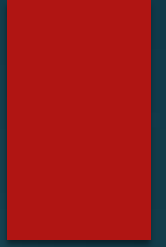
- ▶ De groei is niet makkelijk te voorspellen
 - ▶ Betrouwbaarheid kan je moeilijk krijgen bij het maken voor het product. Betrouwbaarheid krijg je vooral door geen security fouten te maken

Kwaliteit voor het gebruik

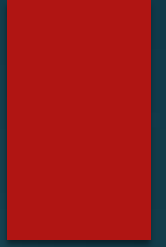
- ▶ Gekozen voor het effectiviteit
 - ▶ Gebruikersvriendelijk
 - ▶ Makkelijk toe te passen door bijvoorbeeld een simpel design te hebben die makkelijk te is om te begrijpen.

Andere alternatieve

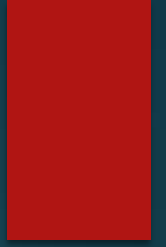
ontwerp



netwerkdigram



Dataflow diagram



Aanbeveling