Projectplan

**Naam:** Rick van Asselt

**Leerlingnummer:** 565704

**Datum:** 25-09-2023

**Versie:** 1.0

Inhoudsopgave

[Inleiding 3](#_Toc145490341)

[Doelstellingen 3](#_Toc145490342)

[Betrokkenen 3](#_Toc145490343)

[Benodigdheden 3](#_Toc145490344)

[Takenlijst 4](#_Toc145490345)

[Planning 5](#_Toc145490346)

[Risico’s 5](#_Toc145490347)

[Projectgrenzen 5](#_Toc145490348)

# Inleiding

Er wordt een geldautomaat gemaakt. Er is geen bedrijf betrokken bij deze opdracht.

# Doelstellingen

De doelstelling is een werkende geldautomaat.

# Betrokkenen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Rol | Contact |
| Rick van Asselt | Ontwikkelaar | [565704@edu.rocmn.nl](mailto:565704@edu.rocmn.nl) |
| Mark Kors | Product Owner | m.kors@rocmn.nl |

# Benodigdheden

Laptop

* IDE (Visual Studio)
* PHPMyAdmin
* XAMPP/WAMP
* MySQL connector
* MySQL voor Visual Studio

Werkruimte

* Tafel
* Stoel
* Pen & Papier

# Takenlijst

**Voorbereiding:**

1. Functioneel Ontwerp
2. Technisch Ontwerp

**Ontwikkeling:**

1. Beginscherm
   1. Aanmelden met rekeningnummer
      1. Controle pincode
2. Keuzescherm
   1. Saldo bekijken
   2. Transactielog bekijken
   3. Geld opnemen
      1. Max €500 per keer, max 3x per dag
   4. Geld storten
      1. Min €10, max €2000
      2. €2 kosten voor storten
3. One way encryption
   1. Voor pincode en rekeningnummer
4. Admin paneel
   1. Rekening toevoegen/wijzigen/wissen
      1. Alles kan gewijzigd worden behalve het rekeningnummer
   2. Zoeken op naam/rekeningnummer

# Planning

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Planning ontwerp | | | | | | |
| Taak | **Begindatum** | **Begintijd** | **Einddatum** | **Eindtijd** | **Duur** | **Betrokkenen** |
| Functioneel Ontwerp | 13-09-2023 | 10:00 | 13-09-2023 | 13:00 | Halve dag | Rick |
| Technisch Ontwerp | 14-09-2023 | 8:30 | 14-09-2023 | 12:00 | Halve dag | Rick |
| Beginscherm & aanmelden | 15-09-2023 | 8:30 | 15-09-2023 | 12:00 | Halve dag | Rick |
| Keuzescherm | 18-09-2023 | 12:00 | 18-09-2023 | 15:30 | Halve dag | Rick |
| Saldo bekijken | 19-09-2023 | 12:00 | 19-09-2023 | 15:30 | Halve dag | Rick |
| Transactielog bekijken | 19-09-2023 | 12:00 | 19-09-2023 | 15:30 | Halve dag | Rick |
| Geld opnemen | 20-09-2023 | 8:30 | 20-09-2023 | 13:00 | Halve dag | Rick |
| Geld storten | 20-09-2023 | 8:30 | 20-09-2023 | 13:00 | Halve dag | Rick |
| One way encryption | 21-09-2023 | 8:30 | 21-09-2023 | 12:00 | Halve dag | Rick |
| Admin paneel | 21-09-2023 | 8:30 | 22-09-2023 | 12:00 | Hele dag | Rick |

# Risico’s

De valkuilen van dit project zitten in het koppelen van een database aan de applicatie en zorgen dat alles goed beveiligd is. Om te voorkomen dat dit problemen worden ga ik voldoende onderzoek doen en om hulp vragen bij twijfel.

# Projectgrenzen

Bij deze geldautomaat wordt er niet gewerkt met een pasje, maar de gebruiker logt in met het rekeningnummer.