

Niet belangrijk	Gedaan	Bezig	Hoort bijelkaar	
Feature	User Story	Taken	Acceptance Criteria	MoSCoW
1. ATM Interface maken	Als gebruiker wil ik een interface hebben zodat ik kan pinnen of saldo checken	Maak een design voor de interface van de atm. Maak inlogscherm (design) Maak een hoofdmenu. (design) Maak saldo tab (design) maak een tab voor verschillende bedragen(design) maak een tab om zelf een bedrag in te voeren(design)	Het interface design moet duidelijk en overzichtelijk zijn Als de gebruiker zijn pin kan invoeren Als de gebruiker uit verschillende opties kan kiezen als de gebruiker zijn saldo kan checken als de gebruiken kan kiezen uit verschillende bedragen als de gebruiker zelf een bedrag kan invoeren.	M
	Als gebruiker wil ik mijn zaldo checken.	Maak inlogscherm javafxclient Maak javafxclient arduino keypad interface Sla saldo op in de account table van database	Als het saldo van de gebruiker er in staat.	
	Als eigenaar van de bank wil ik een api	Maak saldo overzicht javafxclient Maak het hoofdscherm met de javafxclient Maak een transactie optie bij de dasbank api Maak locale transactie protocol met noob	Het saldo moet overeen komen met de saldo van de gebruiker	
	als gebruiker wil ik snel een bedrag van €70 kunnen pinnen.	Maak een snelkeuze in het hoofdmenu (snel €70 pinnen) Zorg ervoor dat de gebruiker niet gevraagd wordt of hij/ zij een bon wilt. Zorg er voor dat er goed met de database wordt gepraat	Als er een functionele sneltoets is voor €70 Als er niet om een bon wordt gevraagd. Als het goede bedrag wordt afgeschreven in de database(€70)	M
	Als gebruiker wil ik zelf een bedrag kunnen invoeren.	Maak een keuze optie welk bedrag je wilt pinnen	Als de gerbuiker zelf het bedrag kan intoetsen dat gepint moet worden	M
	Als eigenaar wil ik dat de gebruiker weet welke biljet opties er zijn	Maak weergaven van alleen biljetopties geven die mogelijk zijn	Als de pinautomaat aangeeft welke biljetten er nog in zitten	M
	Als eigenaar wil ik dat de gebruiker weet dat zijn saldo te laag is.	Geef een melding als saldo te laag is	Als er een melding op het scherm komt dat de gerbuiker een te lage saldo heeft	M
	Als gebruiker wil ik een transactiebon,	Maak een optie dat transactiebon kan geprint worden Maak demo voor de bon printer Maak communicatie voor javafx applicatie en bonprinter	Als er optie wordt weergegeven om een bon uit te printen na het pinnen	M
	als gebruiker wil ik dat ik naar het hoofdmenu kan terug keren	Maak een knop om terug tekomen naar het hoofdmenu Maak een knop om aftebreken (hardcoded)	Als er knop is om terug te gaan naar het hoofdmenu Er is een mogelijkheid om transactie aftebreken	M
	Als gebruiker wil ik altijd de transactie kunnen verbreken	Maak een knop om aftebreken	als er knop is om het pin process af te breken	M
	Als gebruiker wil ik uit verschillende talen kunnen kiezen	Talen knop toevoegen	Er is een knop om uit andere talen te kiezen	S
2. Transactie weergaven	Als gebruiker wil ik een bewijs/overzicht van de transacties	Zie ATM interface: Maak een optie dat transactiebon kan geprint worden	De bon moet de correcte data weergeven	M
		Zie onlinebankieren interface: Zorg in onlinebankieren dat je transactie kan zien	De transacties zijn overzichtelijk uitgelijfd	S
3. Mechanische meganisme voor geld	Als gebruiker wil ik geld kunnen pinnen	Zoek naar bestaanden ideeën Maak een mechanische ontwerp (schets) Onderzoek of jullie idee mogelijk is/ goed zou werken Zoek uit of er een sensor nodig is	Er moet 1 biljet per keer worden uitgespuugd Er moet worden bijgehouden welke en hoeveel biljeten zijn uitgespuugd	M
4. Beveiliging	Bij onvoldoende saldo kan de gebruiker niet pinnen	maak een check om het saldo te controleren	Als er een check is die kijkt wat het saldo is.	M
	Als eigenaar van dasbank wil ik een beveiligings raport.	Beveiligingsrapport over de beveiliging van de bank		M
	Als eigeneaar van dasbank wil ik dat de gegevens van mijn klanten velig zijn	Hash de data van de gebruiker in de database.	Als alle inkomende en uitgaande data gehashed is	M
	Als eigenaar wil ik dat de pas van de gebruiker geblokkeerd word bij 3 maal fout into	counter maken om aantal pogingen te onthouden. (hardcoded)	Als het pas je wordt geblokkeerd	M
	Als eigenaar wil ik dat de fout pogingen gerest worden na correcte pincode.	zorg ervoor dat de counter gereset wordt.	De counter wordt op 0 gezet als de gebruiker zijn pincode goed	M
5. Inloggen met pasje	Als gebruiker wil ik met een RFID pasje kunnen pinnen	Onderzoek de werking van een RFID module Het pas je kan gescand worden( uid hardcoded); Er wordt om pincode gevraagd(pincode hardcoded)	Als het pasje gescan wordt. Gebruiker wordt ingelogd bij de rekening waarbij de pas hoort	M
	als gebruiker wil ik kunnen pinnen bij andere banking in het land	protocol maken die pinnen bij andere banken mogelijk maakt.(klas) Kunnen pinnen bij andere banken in een ander land	als het lukt om bij andere landen te pinnen. als het mogelijk is om bij andere landen te pinnen	M
	Als developer van de bank wil ik een lokale test server	Zet een lokale server omgeving op (Om te testen)	Het is mogelijk om verbinding te maken met de lokale server	
	Als eigenaar wil ik dat alle gegevens opgeslagen wordt opeen database.	Maak een database voor Dasbank Verbind de database met de server Maak Rijen en Kolommen in de database Vul de database in met gegevens van de gebruikers	Het is mogelijk om data op te slaan Als er een verbinding is met de database Als alle gegevens van gebruikers erin staan Als de gegevens van de mensen er goed op staan	
	Als bank willen we een live server	Zet locale database om naar live server		
.6 Onlinebankieren interface maken		Maak een inlogscherm	Als er transacties worden gemaakt mogen het geen negatieve bedragen zijn	S
	als gebruiker wil ik mijn transacties kunnen zien.	Zorg in onlinebankieren dat je transactie kan zien		S
	als gebruiker wil ik online geld kunnen sturen naar andere mensen.	Maak een tab waar je transacties kan doen met een andere gebruiker (online bankieren)	Als geld naar andere gebruikers verstuurd kan worden	S