## **User Stories OP4**

groep die de bank gaat opzetten, dit zodat ik ten alle tijden gemakkelijk kan zien wat een groep doet en wat er gerealiseerd word.  OFunctioneel Ontwerp Technisch Ontwerp Product Backlog Samenwerkingscontra Peerfeedback + Retro Security Rapport Demo van de pinautomaat (fi Security Rapport Demo van de pinautomaat (fi Demo van de fi Demo	Stories	Acceptatiecriteria
<ul> <li>Menu hebben met daarin de optie tot snel pinnen, dit zodat ik een bedrag kan pinnen zonder dat ik er te veel tijd aan kwijt ben.</li> <li>Als bank wil ik dat een gebruiker alleen bedragen kan pinnen waarvoor de biljetten op voorraad, dit zodat een gebruiker altijd een juist bedrag kan opnemen bij de pinautomaat.</li> <li>Bijhouden van het aan biljette aanwezig is.</li> <li>Niet te pinnen bedragen, 'ver uit de GUI.</li> <li>Zorgen dat de pinautomaat te naar het startscherm wannee transactie is afgerond.</li> <li>Als opdrachtgever wil ik dat de applicatie wordt opgeleverd op een door ons beschikbaar gestelde laptop, dit zodat er getest kan worden of de applicatie ook elders gebruikt kan worden.</li> <li>Software: MAC OS X 10.8 of Hardware eisen:  <ul> <li>Beschikken over 3</li> <li>Beschikken over 3</li> <li>Usb-poorten</li> <li>Arduino</li> <li>Lego NXT</li> <li>Programma's op de laptop:  <ul> <li>32-bits java</li> <li>LeJOS http://www.leje</li> </ul> </li> </ul></li></ul>	die de bank gaat opzetten, dit zodat ik e tijden gemakkelijk kan zien wat een	<ul> <li>Technisch Ontwerp</li> <li>Product Backlog</li> <li>Samenwerkingscontract</li> <li>Peerfeedback + Retrospective</li> </ul>
bedragen kan pinnen waarvoor de biljetten op voorraad, dit zodat een gebruiker altijd een juist bedrag kan opnemen bij de pinautomaat.  Als bank wil ik dat de pinautomaat autonoom werkt, dit zodat de pinautomaat op zichzelf kan werken en dat deze continu kan draaien.  Als opdrachtgever wil ik dat de applicatie wordt opgeleverd op een door ons beschikbaar gestelde laptop, dit zodat er getest kan worden of de applicatie ook elders gebruikt kan worden.  Beschikken over 3 usb-poorten  Beschikken over 3 usb-poorten  Arduino  Arduino  Programma's op de laptop:  32-bits java  LeJOS http://www.lejte	hebben met daarin de optie tot snel n, dit zodat ik een bedrag kan pinnen	<ul> <li>Optie pinnen en dan optie geen bon.</li> <li>Snel pin optie bestaande uit meerdere</li> </ul>
werkt, dit zodat de pinautomaat op zichzelf kan werken en dat deze continu kan draaien.  Als opdrachtgever wil ik dat de applicatie wordt opgeleverd op een door ons beschikbaar gestelde laptop, dit zodat er getest kan worden of de applicatie ook elders gebruikt kan worden.  Software: MAC OS X 10.8 of  Hardware eisen:  Beschikken over 3  usb-poorten  Arduino  Lego NXT  Bonnenprinter  Programma's op de laptop:  32-bits java  LeJOS http://www.lejc	gen kan pinnen waarvoor de biljetten op ad, dit zodat een gebruiker altijd een	Niet te pinnen bedragen, 'verwijderen'
wordt opgeleverd op een door ons beschikbaar gestelde laptop, dit zodat er getest kan worden of de applicatie ook elders gebruikt kan worden.  • Hardware eisen:  • Beschikken over 3  usb-poorten  • Arduino  • Lego NXT  • Bonnenprinter  • Programma's op de laptop:  • 32-bits java  • LeJOS <a href="http://www.leje">http://www.leje</a>	dit zodat de pinautomaat op zichzelf	<ul> <li>Zorgen dat de pinautomaat terugkeert naar het startscherm wanneer de pin transactie is afgerond.</li> </ul>
<ul> <li>Eclipse LeJOS plugin <a href="http://www.lejos.org/n orial/Preliminaries/Use.htm">http://www.lejos.org/n orial/Preliminaries/Use.htm</a></li> <li>RXTX library</li> </ul>	opgeleverd op een door ons kbaar gestelde laptop, dit zodat er kan worden of de applicatie ook elders	<ul> <li>Beschikken over 3         usb-poorten         <ul> <li>Arduino</li> <li>Lego NXT</li> <li>Bonnenprinter</li> </ul> </li> <li>Programma's op de laptop:         <ul> <li>32-bits java</li> <li>LeJOS <a href="http://www.lejos.org/">http://www.lejos.org/</a> </li> <li>Eclipse</li> <li>Eclipse LeJOS plugin</li></ul></li></ul>

	<ul> <li>Drivers voor de Dynamo bonnenprinter.</li> <li>Drivers voor NXT         <ul> <li>https://www.lego.com/nl-nl/min dstorms/downloads</li> </ul> </li> <li>Apache Commons Lang:         <ul> <li>https://commons.apache.org/proper/commons-lang/download lang.cgi</li> </ul> </li> </ul>
Als gebruiker van de bank wil ik in staat zijn om te pinnen bij andere banken, dit zodat ik niet altijd perse naar een eigen pinautomaat moet gaan en kan pinnen bij de eerste de best pinautomaat.	<ul> <li>Ik kan met mijn pinkbanker bankpas pinnen en mijn saldo bekijken bij andere banken.</li> <li>Ik kan met mijn Russische bankpas pinnen en mijn saldo bekijken bij de pink banker</li> </ul>
Als opdrachtgever wil ik dat de pinautomaat beschikt over een geld dispenser met daarin de nodige biljetten voor het pinnen van 'geld', dit zodat een gebruiker daadwerkelijk 'geld' ontvangt wanneer deze een pintransactie doet.	<ul> <li>Een gelddispendser maken van lego mindstorms.</li> <li>Zorgen dat de gelddispendser 3 verschillende soorten biljetten uitgeeft.</li> <li>De gelddispenser moet 1 biljet per keer uitgeven.</li> </ul>
Als bank wil ik dat de verbinding tussen Client en Server versleuteld is, dit zodat de doorgestuurde gegevens van de gebruiker niet zomaar te onderscheppen zijn.	<ul> <li>Er moet tussen de client - server een connectie zijn die beveiligt is met SSL.</li> <li>Er moet tussen de server - rift een connectie zijn die beveiligt is met AES</li> </ul>
Als gebruiker wil ik de mogelijkheid hebben om te kunnen switchen van taal op de pinautomaat, zodat ook een niet-nederlandse gebruiker gebruik zou kunnen maken van de pinautomaat.	<ul> <li>Optie tijdens het gehele pin-proces om te kunnen switchen tussen nederlands en engels.</li> <li>Alles verandert mee wanneer de taal wordt omgezet.</li> </ul>