

## Sprint 3

ID	Userstory	Prioriteit	Storypoints	Taken	Acceptance Criteria
1	Als audioengineer wil ik graag een synthesizer die een analoog signaal produceert.	Must	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderzoeken hoe VCO's gemaakt kunnen worden.</li> <li>Beslissen wat voor soort signalen en hoeveel voices we willen.</li> <li>Proof of concept van een VCO.</li> <li>VCO bouwen.</li> </ul>	
4	Als toetsenist wil ik de MIDI output van een MIDI-keyboard aan de computer geven om zo de hardware synth aan te sturen.	Should	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIDI protocol onderzoeken.</li> <li>Bestaand keyboard onderzoeken naar gebruik van midi</li> <li>Protocol implementeren op de Arduino.</li> </ul>	
8	Als audioengineer wil ik graag mijn recente configuratie terug kunnen krijgen doormiddel van een state revert op de hardware.	Should	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>In communicatieprotocol revert command inbouwen.</li> <li>Hardware knop maken en programmeren op Arduino.</li> </ul>	
9	Als audioengineer wil ik een gui waar ik mijn hardware synth mee kan aanpassen en de aanpassingen van mijn hardware synth kan bekijken.	Must	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>GUI ontwerpen.</li> <li>Protocollen (US 2,3) implementeren.</li> <li>Opslaan en ophalen van ingestelde waarden.</li> <li>Mogelijkheid om een aanpassing ongedaan te maken.</li> </ul>	