

Functioneel en Technisch Ontwerp

Kijkdoos

Astrid Prins SD2D

Brainstormen

In de eerste fase van het project wordt er gebrainstormd. Binnen het team wordt er een kunstenaar uitgekozen en ideeën bedacht. Ook worden er schetsen gemaakt van de installaties. In deze fase wordt het onderzoeksverslag, functioneel ontwerp, technisch ontwerp en projectplan gemaakt.

Onderzoek en Studie

Vervolgens wordt er onderzoek gedaan naar de materialen die nodig zijn en geleerd over de gekozen input en outputs. In deze fase wordt er op kleine schaal eerst per input en output een prototype gemaakt om te leren hoe het object werkt.

Bouwfase

In de bouwfase wordt de code en alle componenten bij elkaar gevoegd en geplaatst in de gekozen omhulsing.

Afwerking en Testen

Daarna wordt het project afgewerkt, getest en geplaatst in de installatie. In deze fase wordt het testplan, testrapport en de testvideo's geleverd.

Oplevering

Tot slot vindt de generale repetitie en de oplevering plaats op de dag van de expo (di 30 januari 2024). Er wordt een user manual video gemaakt van de special input output installatie.

Het Team

Elke dinsdag komt de gehele project groep bij elkaar voor een standup en wordt er overlegd wat er gedaan moet worden.

Op elke aangegeven sprintreviewdag wordt er een presentatie gemaakt en aan het eind een sprint retrospective gehouden.

Elke woensdag wordt er een standup gedaan met de Software Devolepers over de stand van zaken en wordt er een plan van aanpak gemaakt voor komende week. Ook wordt de planning en het logboek bijgewerkt.

De taken worden verdeeld en bijgehouden met behulp van trello.

Alle documenten worden bewaard op een github repository.