

Design sprint

Presenteren het ontwerp :

Presenteer het ontwerp aan de opdrachtgever.

Presenteer het product:

Maak een presentatie van het eindresultaat en presenteer het aan de opdrachtgever.

Doel

Ontwerp een manier / les / project vorm of iets dergelijks (wat jullie voorstellen) , zodat MBO studenten kennis maken met de Bag of Fun : Arduino, Coderen, Solderen, Tinkercad, Sensoren, Actuatoren, Breadboard etc.

Opdrachtgever

Je gaat met de opdrachtgever in gesprek om duidelijk te krijgen wat hij/zij graag opgeleverd wil zien.

Je spreekt af wat je oplevert. Maak een overzicht van de eisen van de opdrachtgever en leg dit vast, presenteer dit op je website (Wordpress / Gratis Versie).

Plan van aanpak

Daarna maak je een plan van aanpak hoe je dit project gaat doen en wie welke taken op zich neemt. Gebruik hiervoor het format van het samenwerkingsverslag presenteer dit op de website.

Rapportage opdrachtgever

Rapporteer je plan van aanpak bij de opdrachtgever en vraag of hij/zij akkoord gaat.

Onderzoek 1

Voor wie ga je bouwen? Wat is je doelgroep. Bepaal dit van tevoren.

Onderzoek 2

Doe eerst onderzoek en ga met mensen / studenten / experts in gesprek over de Bag of Fun. Je kunt op zoek naar bestaande projecten en met mensen contact zoeken.

Je mag bij verschillende projecten gaan kijken zolang docenten maar op de hoogte zijn waar je wanneer bent. Maak altijd foto's van deze bezoeken en korte verslagen. Gebruik hiervoor een digitaal logboek en op je website waar je het proces bijhoudt.

Maak het ontwerp

Schets het ontwerp. Zorg dat alle in de eerste alinea genoemde elementen aanwezig zijn in het ontwerp:

Ontwerp, constructie, technologie en ICT en duurzaamheid.

Zorg dat je onderbouwt waarom je welk materiaal gebruikt en waarom je voor dit ontwerp hebt gekozen.

Maak er een mooi verhaal van en presenteer dit op je website.