

Moscow - Recycle-Inzamelapp

Must have's

- Een webapplicatie waarmee gebruikers eenvoudig hun plastic afval gescheiden kunnen aanbieden op basis van het type plastic.
- Waarin gebruikers de mogelijkheid hebben om 50 unieke plastic producten te scheiden. Waarvan ieder artikel apart gescheiden kan worden op basis van minimaal drie verschillende types polymeer.
- Het systeem moet kunnen meegroeien om de mogelijkheid te hebben om meer verschillende soorten plastic producten te kunnen verwerken in de toekomst.
- Het systeem moet een mobielvriendelijke versie hebben, zodat het gebruikt kan worden op smartphones en tablets.
- De webapplicatie moet voor 31 mei 2024 klaar zijn en aan TheChallengeZone en de klant worden gegeven.

Should have's

- Het systeem moet gebruiksvriendelijk zijn en eenvoudig te begrijpen voor gebruikers en kinderen vanaf zes jaar.
- Het systeem moet voldoen aan de geldende privacywetten en -voorschriften om de persoonlijke gegevens van gebruikers te beschermen.
- Het systeem moet worden ontwikkeld met schaalbaarheid in gedachten, zodat het gemakkelijk kan worden uitgebreid.

Could have's

- De webapplicatie zou informatie kunnen bevatten over waarom het scheiden van plastic afval belangrijk is, om gebruikers bewust te maken van de milieuvoordelen.
- De webapplicatie zou kunnen worden gekoppeld aan sociale media, zodat gebruikers hun prestaties kunnen delen en anderen kunnen aanmoedigen om ook mee te doen.
- Het systeem zou informatie kunnen tonen over hoeveel plastic afval er in de gemeente is gescheiden en hoe dit heeft bijgedragen aan het verminderen van de milieu-impact, zodat gebruikers de resultaten van hun inspanningen van hun eigen gemeenschap kunnen zien.

Won't have's

- Het systeem zal geen betalingsfunctie bevatten voor het inleveren van gescheiden plastic afval, aangezien dit buiten de scope van het project valt.
- Het systeem zal geen verplichting hebben voor gebruikers om deel te nemen aan het scheidingssysteem, aangezien het vrijwillig moet zijn om deel te nemen.