



Eco-szafa

Zofia Knapińska i Aleksandra Gniewek

Plan prezentacji

1

Analizowane zagadnienie

Problemy związane z mikroplastikami, recyklingiem tekstyliów i nieefektywnym praniem

2

Proponowane rozwiązanie

Opis działania naszej aplikacji, jej funkcjonalności i interfejsu użytkownika

Docelowy użytkownik

Charakterystyka przykładowej grupy osób, do której skierowana jest nasza aplikacja

3

Marketing i Business plan

Sposoby rozpowszechnienia naszego rozwiązania, propozycja inwestorów

4

Istotne problemy

35% mikroplastików zanieczyszczających oceany pochodzi z prania syntetycznych tkanin.

Na całym świecie tylko **12% materiałów tekstylnych** podlega recyklingowi.

Tkaniny syntetyczne stanowią **65% wszystkich tekstyliów**, przy czym najczęściej używany jest **poliester**.

Globalnie przemysł mody odpowiada za **10% emisji gazów cieplarnianych** i za **20% ścieków**.

Tkaniny są wykonane z mieszanki włókien naturalnych i syntetycznych. Aby skutecznie poddać je recyklingowi trzeba je wpiery od siebie odseparować. Ręczne sortowanie jest pracochłonne, powolne i bardzo kosztowne. W związku z tym obecnie **mniej niż 1% recyklingowanych ubrań** jest przekształcanych w nową odzież.





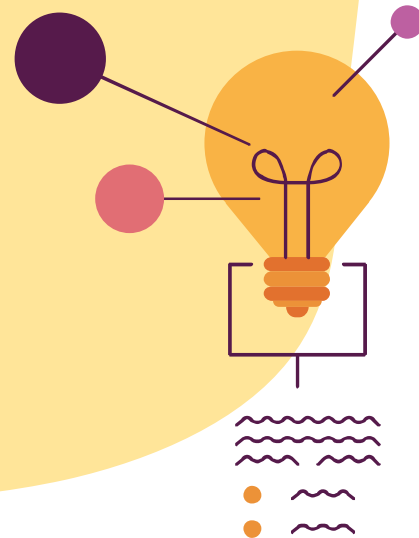
Zrozum skład

Poliester

Jest to tkanina pochodzenia syntetycznego. Jest jedną z najmniej ekologicznych materiałów, gdyż powstaje z pochodnych ropy naftowej a do jego końcowej produkcji wykorzystuje się duże ilości wody. Jendak jest jedną z najpopularniejszych tkanin. Rocznie produkuje się ok 21,3 mln ton poliestru. Mimo łatwości w pielęgnacji jest materiałem nieoddychającym i mało wygodnym w noszeniu.

Bawełna

Materiał ten jest pochodzenia roślinnego uzyskiwana z nasion bawełnicy. Niestety do upraw bawełnicy wykorzystuje się duże ilości wody, nawozów i pestycydów. Jest przyjemna w dotyku oraz oddychająca.



Docelowy użytkownik

- Młoda osoba, bardzo aktywna w social mediach, głównie na Instagramie i TikToku.
- Wolny czas spędza w galeriach kupując ubrania i akcesoria.
- Uważnie śledzi trendy modowe.
- Nie rozstaje się ze swoim telefonem



Model biznesowy i Marketing

Producenci filtrów do mikroplastików



SimConDrill

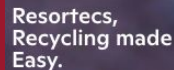
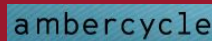
GUPPYFRIEND®

Startupy zajmujące się recyklingowymi tekstyliami



Pure Waste

RENEWCELL
FOR DAYS



Dziękujemy za uwagę!

Dodatkowe pytania?
Napisz do nas!

Zofia Knapieńska - zofia.knapinska@gmail.com
Aleksandra Gniewek - aleksandra.gniewek@gmail.com

