

PEISAJUL ACTUAL IN INDUSTRIE

NOILE REGLEMENTARI UE

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Green Deal



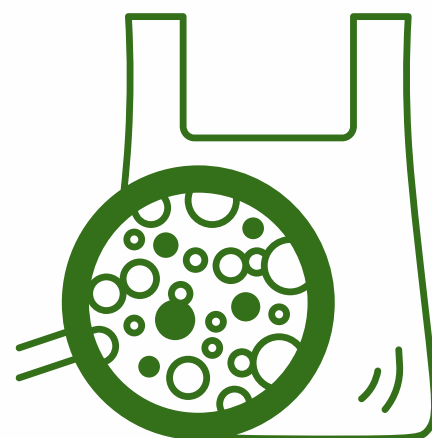
Produse durabile, reparabile
si reciclabile



Includerea fibrelor reciclate
in textile



EcoDesign



Reducerea deseurilor textile



Reducerea amprente de
mediu(CO2)

EPR pentru Textile



Aprobata in luna Martie 2024

Se va aplica pentru toti producatorii de la
inceputului anului 2025



Propune: introducerea de sisteme obligatorii și
armonizate de responsabilitate extinsă a
producătorului (EPR) pentru textile în toate statele
membre ale UE



Producătorii: Vor acoperi costurile de gestionare a
deșeurilor textile.

Greenwashing



Aprobata in luna Ianuarie 2024
Tarile membre au 24 de luni la dispozitie sa
o introduca in legea nationala



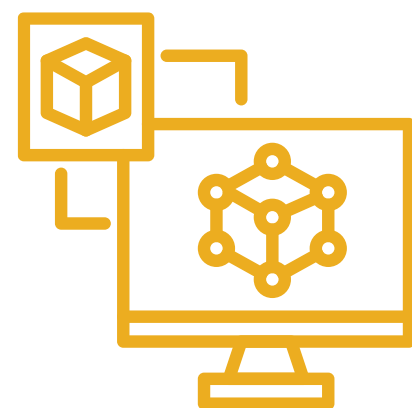
Uniunea Europeana va interzice:

- mențiuni generale de mediu asupra produselor fără dovezi
- afirmatii că un produs are un impact neutru, redus sau pozitiv asupra mediului, deoarece producătorul compensează emisiile
- etichete de sustenabilitate care nu se bazează pe scheme de certificare aprobate sau stabilite de autoritățile publice

Digital product passport



Scopul DPP este de a facilita accesul la informații clare, structurate și accesibile despre caracteristicile de sustenabilitate ale produselor, conform Strategiei UE pentru Textile Sustenabile și Circulare



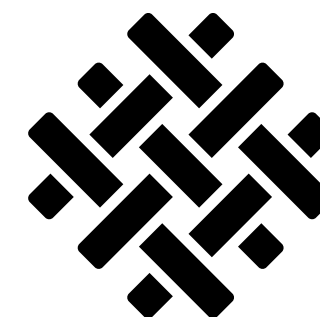
Un pașaport de produs digital creează, în esență, un geamăn digital al unui produs fizic și înregistrează în siguranță date despre evenimente, tranzacții și sustenabilitate de pe parcursul ciclului de viață al produsului.

Ce include un Digital product passport ?

Colectarea datelor



General: proveniența produsului, inclusiv ID-ul produsului și numerele de lot, numerele de referință, greutatea/volumul, locația și datele unității de producție și ID-ul operatorului producătorului



Sursa: tipul și originea materiilor prime și componentelor utilizate în fabricarea și dezvoltarea produsului.



Amprenta produsului : Date referitoare la amprenta de carbon, generarea preconizată de deșeuri și impactul asupra mediului al produsului pe parcursul procesului de fabricație, ciclului de viață și utilizării efective a produsului

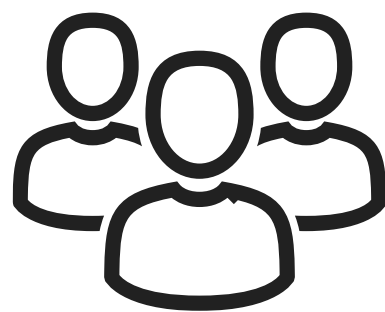
Ce include un Digital product passport ?

Data Carrier

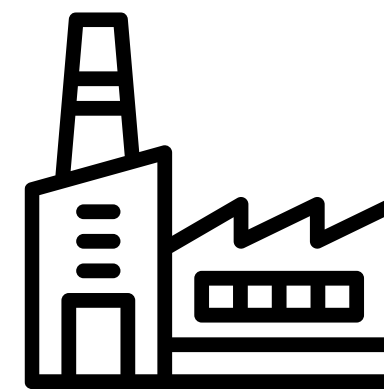


Ce include un Digital product passport ?

Partajarea datelor



Cienti



Manufacturieri



Distribuitori



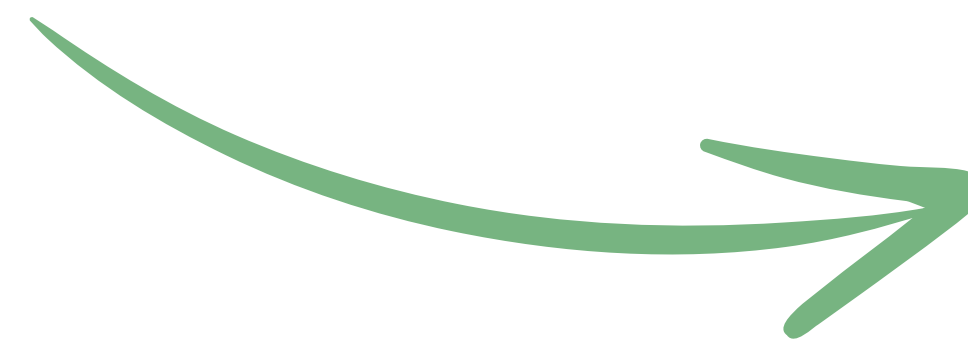
Reciclatori



Fiți pregătiți
pentru 1 ianuarie
2025!

Nevoia actuală

O schimbare strategică și sistemică în cadrul lanțului valoric al textilelor și îmbrăcăminteii către o economie circulară.



Posibile soluții

Katty Fashion

Dezvoltarea sistemică digitală a produselor pentru servicii personalizate fără deșeuri

► Fără deșeuri pre-consum de resurse, validarea digitală a stilurilor folosind baze de date digitale personalizate, precum:

- Avatare de corp (forme 3D)
- Bibliotecă digitală de țesături, materiale
- Bibliotecă digitală de accesorii
- Caracteristici digitale de stil (cum ar fi fundițe, pliuri, altele)
- Forme virtuale pre-drapate

► Integrarea de strategii zero-waste dezvoltare produse si productie de tip systemic cu interconectivitate digitala în cadrul lanțului valoric de textile și îmbrăcăminte pentru transformare incrementală către modele de afaceri circulare ,etice si real sustenabile.



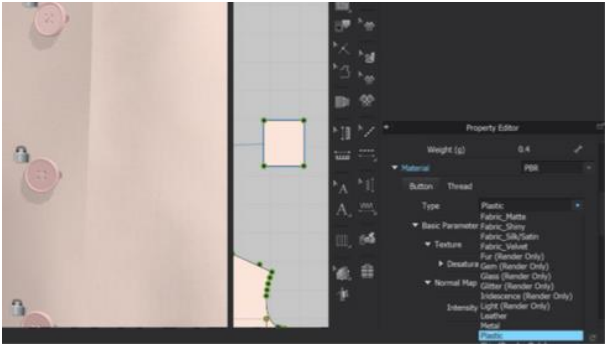
KF Digital Assets

KF systemic digital product development for customized zero waste services

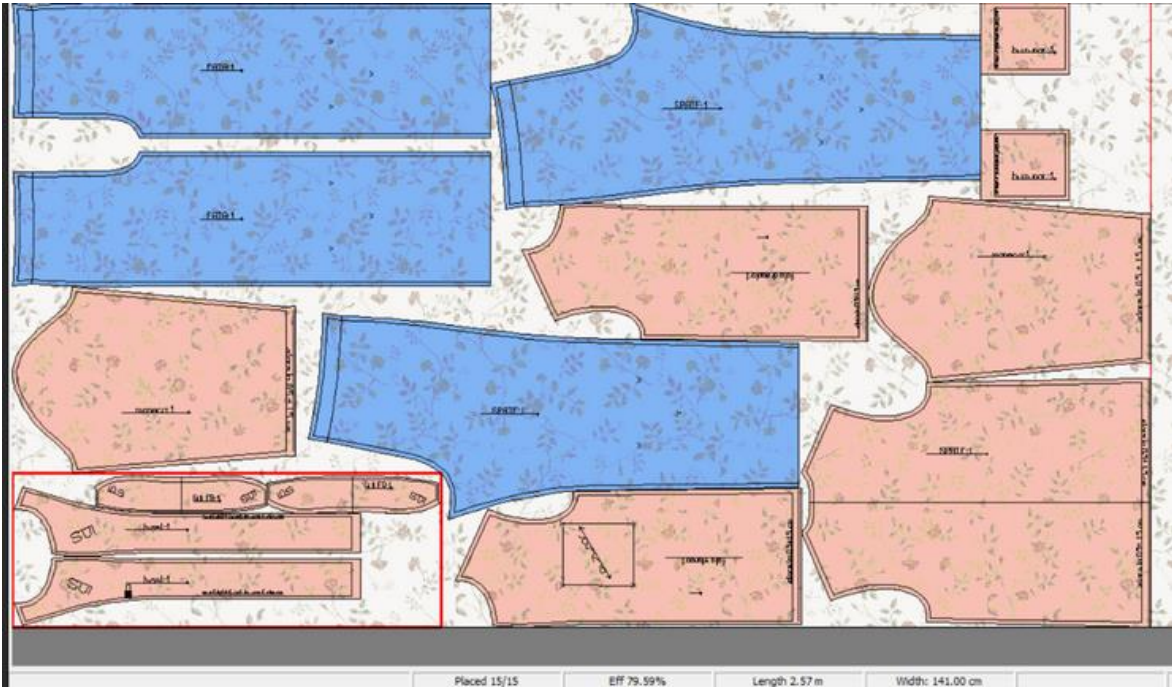
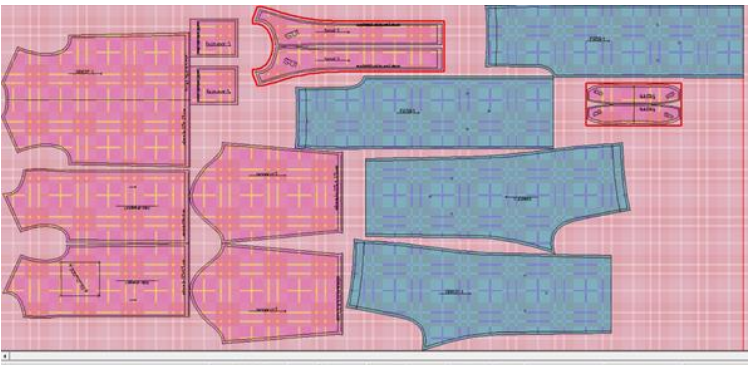


KF customized/customizable avatars

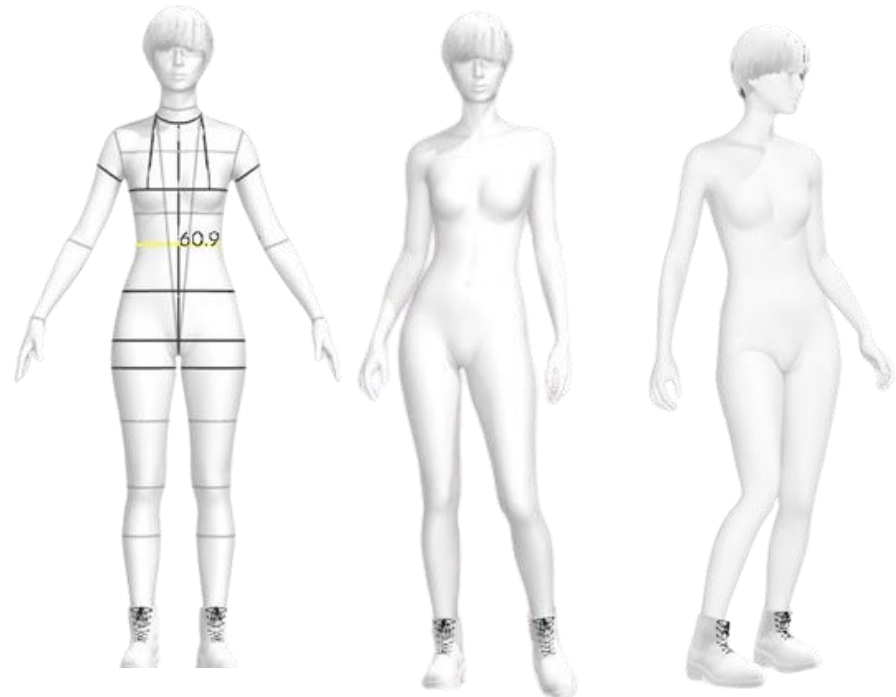
KF fitted pattern blocks



KF digital libraries of fabrics,seams types,accessories style features



Digital tool kit



Librarie de avatare

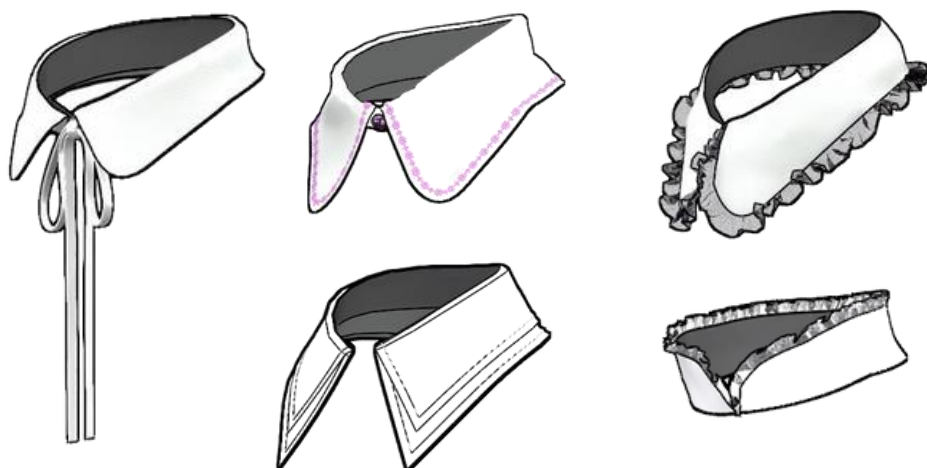


Librarie de tipare

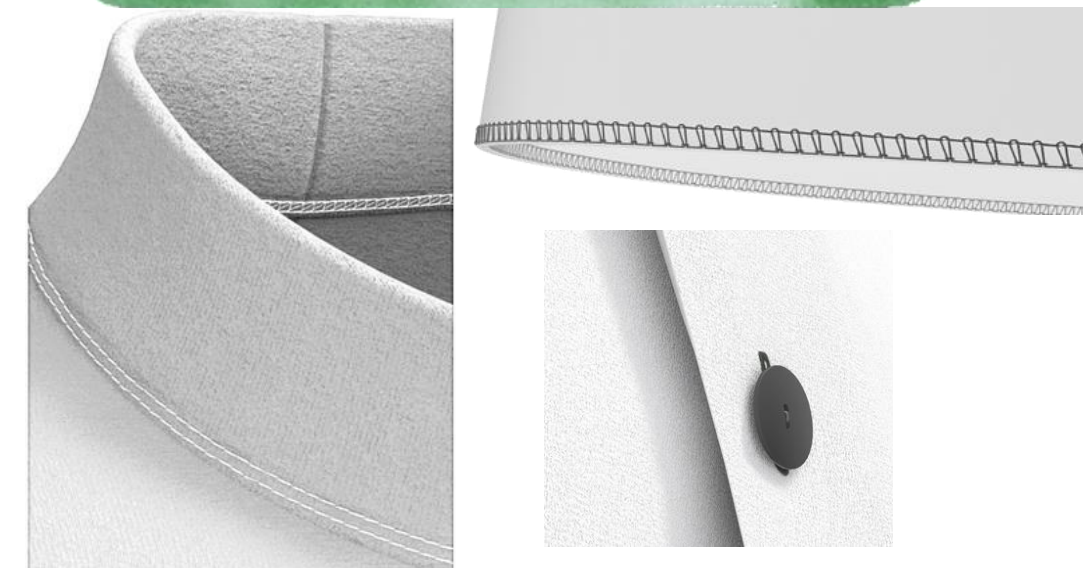


Librarie de materiale

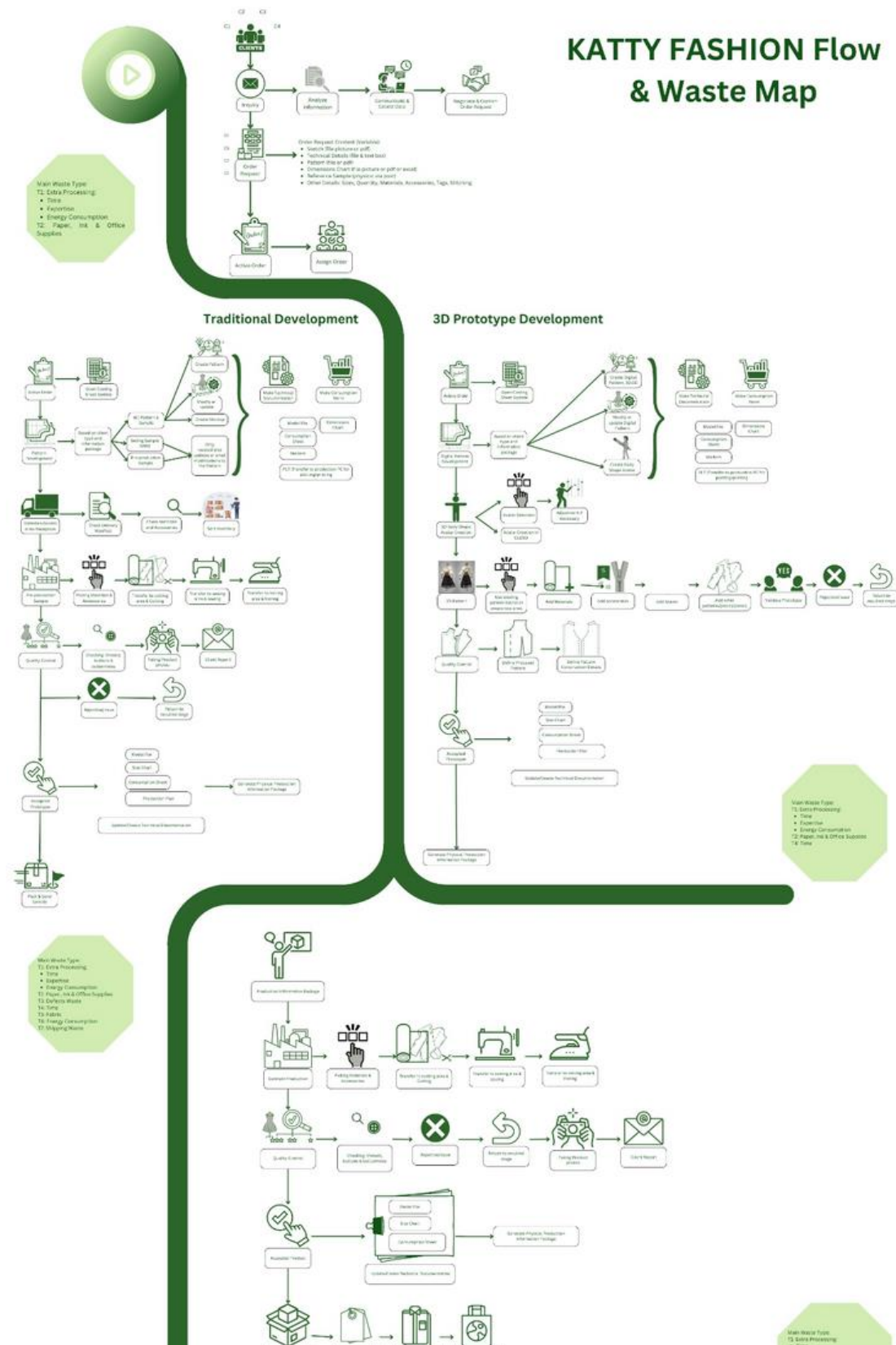
Librarie de accesorii



Librarie de cusaturi



Evaluarea deșeurilor textile



Strategii pentru deșeurile textile din preconsum



Dezvoltarea produselor digital/sistemic

Utilitate noua resturilor de material

Productia de extra produse(folosind resturile de material)

Sortarea si reciclarea

Valorificarea stocului de material ramas

Online Marketplace



- O platformă digitală care să conecteze părțile interesate implicate în valorificarea resturilor de textile.
- Colectori, procesatori, producători și comercianți cu amănuntul
 - O piață digitală (B2B , B2C) unde stakeholderii cheie din industria textilă regională să poată:
 - cumpăra și vinde resturi textile, textile reciclate și produse conexe
 - găsi informații despre soluții de optimizare a reducerii generării de deșeuri



Multumim pentru atenție!



www.katty-fashion.com



office@katty-fashion.ro