



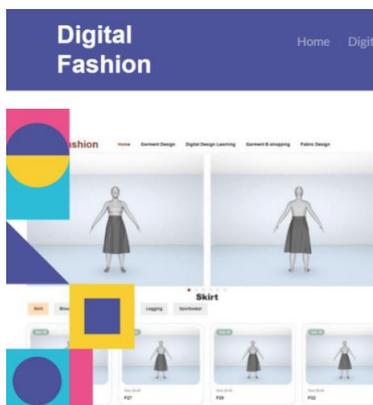
Digital Fashion Project

Collaborative Online International Learning in Digital Fashion



## Project Newsletter

3rd



### Bem-vindo à Biblioteca de Conhecimentos de Design de Moda e Tecnologia Virtual

No âmbito do projeto, foi criada uma representativa biblioteca de conhecimento, contendo 49 matérias-primas para peças de vestuário selecionadas e bases de dados relacionadas com o vestuário.



### A Plataforma Tecnológica de Moda DIGITAL está online

A Plataforma Tecnológica de Moda DIGITAL está fortemente relacionada com a Biblioteca do Conhecimento, através da integração das bases de dados na plataforma de design digital.

# 2024

### 2024 será um ano repleto de ação

O projeto Digital Fashion terá um 2024 repleto de ação.

- Desenvolvimento de um programa formativo em design de moda e tecnologia

[Know More](#)

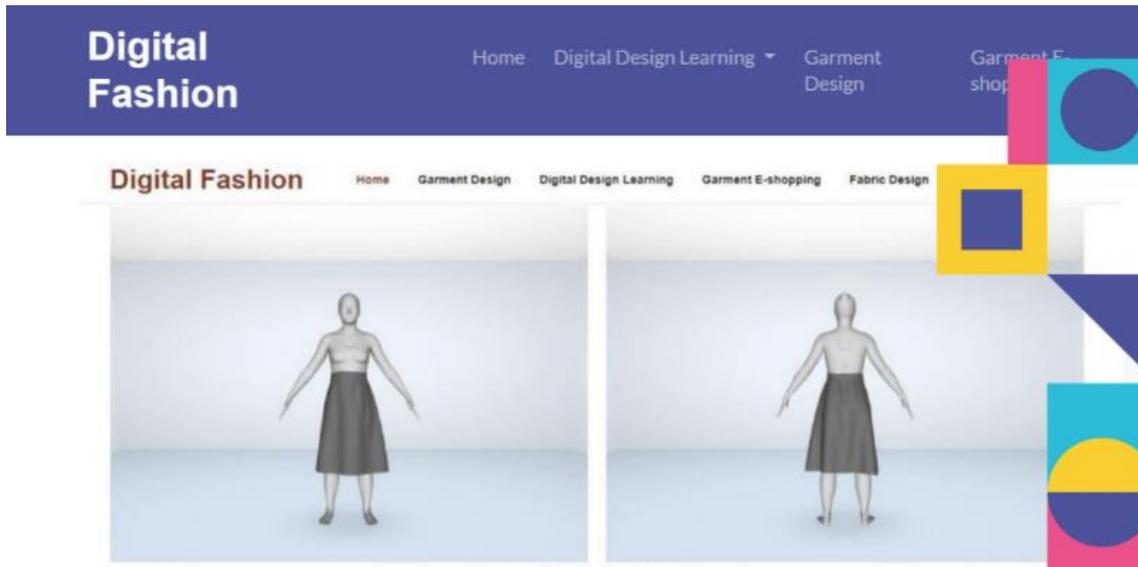
[Know More](#)

[Know More](#)

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Project N° 2021-1-RO01-KA220-HED-000031150



Co-funded by  
the European Union



## Bem-vindo à Biblioteca de Conhecimentos de *Design de Moda e Tecnologia Virtual*

No âmbito do projeto, foi criada uma biblioteca representativa de conhecimento, contendo 49 matérias-primas para peças de vestuário selecionadas e bases de dados relacionadas com o vestuário. Esta biblioteca de conhecimento é um sistema de apoio à plataforma de formação online para design e tecnologia de moda virtual que, também foi desenvolvida no âmbito do projeto. A biblioteca contém as peças de vestuário selecionadas, os estilos e moldes, bem como diferentes tipos de tecidos com diferentes composições, construções e acabamentos.

Assim, esta biblioteca integra as seguintes bases de dados:

**Base de dados de vestuário** – baseada nas peças de vestuário selecionadas para o projeto.

**Base de dados de matérias-primas -**

(tecidos físicos) com várias propriedades que determinam o seu aspeto visual, toque, caimento e alguns outros parâmetros importantes para a digitalização dos tecidos.

**Base de dados Moda -** (modelos), vários tipos de modelos para as peças de vestuário selecionadas.

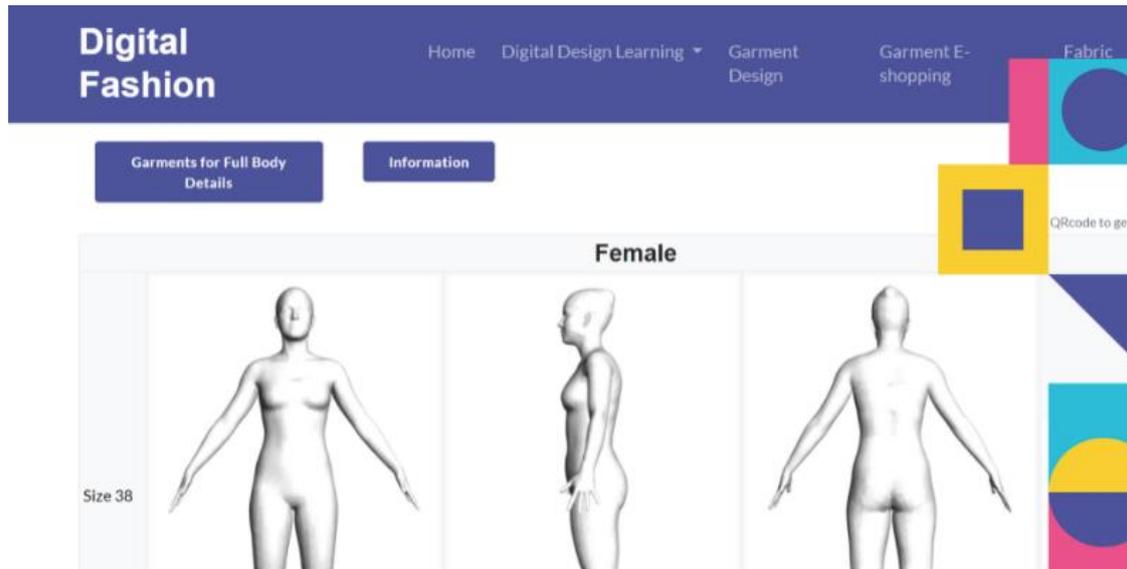
**Base de dados do vestuário 3D**, baseada na simulação dos materiais digitais que representam os tecidos físicos selecionados.

**Base de dados do corpo em 3D** (seleção) - baseada na Smartfit, uma base de dados humana criada a partir de um inquérito nacional de medidas desenvolvido na Bélgica.



### R2 RESULTADO – BIBLOTECA DE CONHECIMENTO

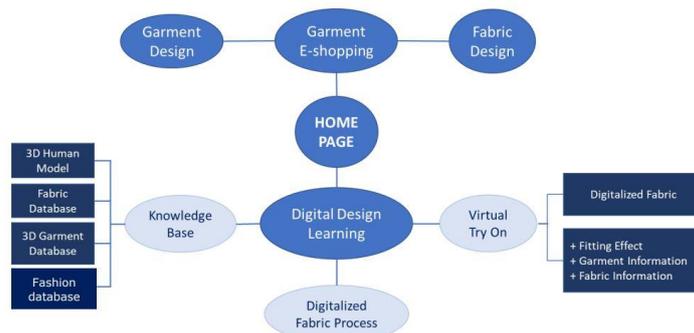




## A Plataforma Tecnológica de Moda DIGITAL está online

A Plataforma Tecnológica de Moda DIGITAL está fortemente relacionada com a Biblioteca do Conhecimento, através da integração das bases de dados na plataforma de design digital. Esta plataforma permite aos criadores de Moda aprender rapidamente técnicas de *Design* de Moda, a partir de recursos de *Design* associados, integrados num ambiente digital relativamente completo (bases de dados, bases de conhecimentos de conceção, interfaces). A plataforma constituirá a base do processo de *Design* de Moda digital. Funções mais avançadas, como um motor de busca inteligente para recomendação de *Design*, serão desenvolvidas e integradas nesta plataforma.

### Estrutura geral



## DIGITAL FASHION PLATAFORMA TECNOLÓGICA





# 2024



## 2024 será um ano repleto de ação

O projeto Digital Fashion terá um 2024 repleto de ação.

- Desenvolvimento de um programa formativo em design de moda e tecnologia com base na plataforma de formação desenvolvida.
- 50 professores e 150 alunos testarão a Plataforma Tecnológica de Moda DIGITAL.
- Formação conjunta de curta duração para o consórcio, com o objetivo de criar as condições adequadas para o desenvolvimento das competências e aptidões necessárias para transferir de forma auto-sustentada as abordagens, métodos e instrumentos de formação/aprendizagem.
- 1 seminário público internacional na Roménia e 5 seminários públicos nacionais (BE, FR, PT, RO, SI) para impulsionar os resultados do projeto.

Mais do que nunca, acreditamos que podemos crescer juntos. Fique atento e acompanhe os nossos resultados.

### CONTACT DETAILS:

 WEBSITE	 FACEBOOK	 LINKEDIN
INCOTP	HOAGENT	CITEVE
ENSAT	U MARIBOR	TUIASI
razvan.radulescu@incdtp.ro	alexandra.deraeve@hogent.be	academia@citeve.pt
xianyi.zeng@ensait.fr	andreja.rudolf@um.si	iirina@tuiasi.ro

