**Área de Domínio**

**Vestuário e Moda**

|  |  |
| --- | --- |
| Autores: Marcella Costa Melo – RA 22.119.023-4  Yasmin Gomes Vitorino Alves – RA: 22.219.012-6 | Data de emissão: 19/08/2022 |
| Revisor:  Gabriela Barbarán | Data de revisão |

**FOLHA DE CONTROLE DE REVISÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número da versão** | **Data de emissão** | **Registro de modificações** |
| 1.0 | 12/08/2022 | Inserção do tópico 2 |
| 1.1 | 19/08/2022 | Inserção do tópico 3 e ajustes do tópico 2 com base nos comentários do revisor. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Índice

1 Domínio de uma Aplicação 4

2 Descrição do Domínio do Projeto 4

3 Pesquisa de Reuso 4

# Domínio de uma Aplicação

O termo **Domínio,** no contexto de Engenharia de Software é o “conhecimento” utilizado em uma determinada área de aplicação, um campo específico para qual o sistema foi desenvolvido. É definido por um conjunto de características que descrevem uma família de problemas para os quais uma determinada aplicação pretende dar solução.

# Descrição do Domínio do Projeto

Esse tema foi escolhido visando uma integração entre as lojas/fábricas do ramo de roupas (sistema similar ao Open Finance), e similar as plataformas de e-commerce (Americanas, Magazine Luiza, Amazon etc.) onde tem como objetivo ajudar os clientes a saber qual sua numeração naquela determinada loja, com base no histórico de compras do mesmo em outras lojas do mesmo ramo. Foi decidido sistematizar essa “plataforma” por causa do grande número de reclamações de clientes, principalmente no e-commerce, sobre as numerações divergentes a respeito de uma mesma peça de roupa, p. ex. na loja X o cliente veste número 38 de uma determinada calça, porém na loja Y ele veste 40 da mesma peça.1

# Pesquisa de Reuso

Para a nossa plataforma, podemos reutilizar módulos do Open Finance e da Americanas para construir a mesma.

Utilizaremos o conceito de Integração do Open Finance.

Alguns componentes uteis do Open Finance para o nosso sistema são: Compartilhamento de histórico (Histórico de compras), Produtos Contratados (Crédito Contratado);

Componentes úteis da Americanas: Cadastro, Login, Gerenciamento de Pagamentos, Gerenciamento de Vitrine Virtual.

Referências:

1. <https://elle.com.br/moda/o-debate-sobre-a-padronizacao-de-medidas-na-industria-da-moda>