



GRUPO 06

Projeto Baependi

INTEGRANTES

Cinthia Moura de Castro

Cristiano da Silva Soares

Deborah Leite Dias

Julio Teixeira Pimont

Lucas Santana da Silva

Sandro Silva Lima

PROJETO INTEGRADOR

TASK 1 - ESCOPO DO PROJETO

Tema:

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

- **O Problema Social**

ODS13 - Ação contra a mudança global do clima.

- **Qual é o impacto e as consequências do (A) XXX na sociedade?**

Desemprego; Saúde Pública; Falta de incentivo a reciclagem; Desmatamento
Excesso de plástico no ambiente; Escassez de água; Contaminação do solo por resíduos; Poluição do ar; Desigualdade social.

- **Qual foi a solução escolhida?**

E-Commerce.

- **Qual o motivo da escolha do modelo de app XXX ?**

São problemas necessários de se resolver com urgência pois nossos recursos naturais primários estão se esgotando.

- **Descrição do software planejado para solucionar O problema XXX**

Um e-commerce onde há o hospedamento de artistas/lojas/vendedores voltados para venda e divulgação de produtos sustentáveis.

Informe o nome do projeto: Rede Sustentável.

Palavras chave: reutilizar, gerar renda igualitária, consumo sustentável

TASK 2 - PROTOTIPANDO BANCO DE DADOS

Relatório

Escolhemos os atributos na categoria justamente para poder filtrar os tipos de produtos existentes dentro da plataforma, como forma de controle o que é comercializado e também como forma de disponibilizar ao usuário as categorias de produtos a serem comprados.

Artes (permitir visualização de produtos comercializados que se enquadram em uma categoria artística), moda (que se enquadram na categoria de roupas e acessórios), casa (que se enquadram na categoria de utensílios domésticos) quais são esses produtos e identificação do usuário por nome, cpf, email e senha.

Escolhemos os atributos nos produtos para conseguir filtrar melhor não apenas o que é comercializado e sua natureza, bem como evidenciar aos usuários da plataforma os autores de cada produto (o que não apenas informa quem fez mas distribuí os créditos devidos) e oferecer informações adicionais dos produtos comprados.

Na tabela de produtos para descrevê-los: Nome : Identificar de qual produto se trata preço: Preço a ser pago pela venda do produto descrição: Informações adicionais sobre o produto (Ex: Escultura de barro com ornamentos em prata) Produtor: Identificar quem confeccionou a peça.

Escolhemos os atributos no usuário para encontrar os usuários da plataforma pelo seu nome e também permitir o cadastro do site através do uso de email e uma senha definida pelo usuário.

E na tabela usuários: Nome completo: Identificar o usuário da plataforma Email: Email de acesso do usuário à plataforma senha: Senha de acesso a plataforma.

TASK 3 - CRIANDO A PRIMEIRA MODEL DO PROJETO SPRING

Criamos os modelos de nosso projeto, onde temos as classes “categoria” e “produto”. Os atributos iniciais da tabela categoria podem sofrer alterações futuras com a finalidade de deixar o projeto mais funcional e adequado. No caso da tabela categoria, escolhemos os atributos “artes”, “moda” e “casa”. Isso se justifica pois existem categorias gerais distintas que vão englobar os produtos que vamos disponibilizar na plataforma do E-commerce. Dessa forma, é possível categorizar o que será vendido de acordo com suas características inerentes. Pensando em um vaso, por exemplo. Este é um produto dotado de valor artístico, isto é, pertence ao atributo geral “artes”. Essa classificação não apenas contribui para a categorização dos itens à venda como também permite a pesquisa por produtos através de filtros específicos de busca. No caso do modelo da classe “produtos”, temos os atributos “nome”, “preco”, “descricao” e “produtor”. Esses atributos são necessários para se compreender as particularidades de cada produto vendido ou disponível. Dessa forma, pode-se saber qual é o produto (nome), o preço que foi vendido ou preço para ser comprado (preco), uma descrição mais detalhada sobre o produto (um exemplo poderia ser “Vaso feito de garrafa pet com ornamentos de prata”) e também quem é o autor do produto.