SÃO PAULO TECH SCHOOL

**Beatriz Rosa da Rocha**

Placa com letras vermelhas

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Courage To be You**

As roupas não vão mudar o mudo, mas as pessoas que as vestem vão!

São Paulo - SP

2° SEM / 2023

**Sumário**

1.[VISÃO DO PROJETO 3](#_Toc130567576)

1.1 [Sobre a Bia 3](#_Toc130567577)

1.2 [Contexto 3](#_Toc130567578)

1.3 [Objetivo](#_Toc130567579) 5

1.4 [Justificativa 5](#_Toc130567580)

1.5 [Escopo 5](#_Toc130567581)

1.6 [Premissas 6](#_Toc130567582)

1.7 [Restrições 7](#_Toc130567583)

1.8 [Diagramas 7](#_Toc130567582)

2.[PLANEJAMENTO DO PROJETO 8](#_Toc130567584)

2.1 [Definição da equipe 8](#_Toc130567585)

2.2 [Processo e ferramenta de gestão de projetos 8](#_Toc130567586)

2.3 [Product Backlog e Requisitos 9](#_Toc130567587)

2.4 [Riscos durante o processo 13](#_Toc130567587)

2.5 [Estabelecendo a dinâmicaindividual 13](#_Toc130567587)

2.6 [Dados 14](#_Toc130567587)

# **VISÃO DO PROJETO**

## **1.1 Sobre a Bia**

Me apresento como Beatriz Rosa da Rocha, cujo nome foi cuidadosamente escolhido por meus amáveis pais como uma dedicatória, enfatizando que minha mera existência lhes trouxe profunda felicidade. Não obstante, continuo a trilhar um caminho de crescimento constante, sempre em busca de oportunidades para proporcionar alegria e orgulho às duas pessoas mais preciosas em minha vida. Tenho uma convicção de que cada erro e acerto representam um valioso aprendizado a ser incorporado, resultando em tentativas de evolução, enquanto indivíduo.

## **1.2 Contexto**

Historicamente o vestuário iniciou-se na pré-História com folhas, pele de animais e fibras vegetais para proteção contra o frio.

Compreendi que minha autoconfiança está diretamente relacionada às responsabilidades que assumo e às tarefas que deve cumprir. Além disso, reconheço a influência significativa da forma como me visto nesse aspecto. No entanto, essa questão sempre me coloca diante de uma dúvida complexa e demorada na hora de escolher uma roupa. Foi por causa dessa situação problema que criei a página "My closet" na Dashboard, disponível para usuários cadastrados no website Courage to Be You. Nessa página, por meio de uma lógica de programação, os conjuntos de peças de roupa são sorteados e sugeridos para o usuário. Além disso, projetei e desenvolvi outras interfaces e funcionalidades do site com o propósito de apoiar, desenvolver e promover a autoconfiança e a otimização do tempo de cada usuário ao tomar a importante e diária decisão do que vestir.

## **1.3 Objetivo**

## **1.4 Justificativa**

## **1.5 Escopo**

**Objetivo:**

**Recursos necessários:**

**Entregáveis:**

* Documentação do projeto;
  + Contendo: contexto, objetivo, justificativa, escopo, diagrama de visão de negócio, premissas, restrições e requisitos;
  + Contendo: planejamento do projeto, definição da equipe, processo e ferramenta de gestão e products backlog.
* Configuração do projeto no GitHub e Trello;
* Aplicação Web básica;
  + Criação do site institucional;
  + Com as seguintes seções: início, sobre nós, simulador, fale conosco, login, cadastro e recuperação de senha;
  + Rolagem vertical;
  + Versão para desktop e mobile.
  + Responsividade obrigatória.
* Integração de bancos de dados;
  + Para armazenar registro no site institucional;
  + Para armazenamento e controle de dados adquiridos pelos processadores.
* Dashboard;
  + Criação do site dashboard;
  + Rolagem vertical;

**Roteiro de projeto:**

## **1.6 Premissas**

* Foi passado à desenvolvedora deste projeto, o conteúdo necessário para a execução;

## **1.7 Restrições**

* Para utilização de todas as funcionalidades do projeto é necessário estar conectado em uma rede de Wi-Fi;

## **1.8 Diagramas**

* Visão de negócio:
* Solução (arquitetura técnica do projeto):

# **PLANEJAMENTO DO PROJETO**

## **2.1 Definição da Metodologia de desenvolvimento**

## **2.2 Processo e ferramenta de gestão de projetos**

Para melhor gestão e divisão de requisitos do nosso projeto, nós optamos pelo auxílio da ferramenta da gestão chamada Planner, um aplicativo de planejamento disponível na plataforma Microsoft 365 (disponível para assinantes premium, empresariais e educacionais do Microsoft 365), voltado para o trabalho em equipe que pode ser usado para criar planos, atribuir tarefas, conversar sobre tarefas e ver gráficos do progresso da sua equipe.

Agora, para a organização do processo/desenvolvimento do projeto, optei em usar a ferramenta GitHub e Git

Padronização para os commits (tentativas de alterações): Método Convencional, funcionando basicamente com regra de digitação para facilitar o entendimento de cada mudança efetuada nos códigos e armazenadas no GitHub. Trata-se de uma padronização profissional implementada no meu grupo de pesquisa e inovação na faculdade SPTECH e decidi implementar nesta reformulação do projeto Courage To Be You:

* **feat:** Commits relacionados a uma nova funcionalidade.
* **fix:** Commits relacionados a correção de bugs e erros.
* **style:** Commits relacionados a estilização.
* **cleanup:** Commits relacionados a mudanças que não mudam a lógica  
  do código (espaço em branco, formatação, limpeza de código etc).
* **refactor:** Commits relacionados a mudanças que nem corrigem um bug  
  e nem adicionam uma funcionalidade, mas reestruturam o código  
  (Mudança de linguagem, otimizar funções etc.)
* **perf:** Commits relacionados a melhora de performance em geral.
* **test:** Commits relacionados a adição de testes ou correção de testes.  
  **chore:** Commits relacionados a mudanças no processo do programa,  
  ferramentas auxiliares e libraries.
* **tracking:** Commits relacionados a qualquer tipo de monitoramento, de  
  usuário, anúncios etc.
* **docs:** Commits relacionados a documentação, como o README.md.

Exemplos:

* (mensagem do commit estará entre aspas) ‘{tipo} ({Arquivo ou Pasta mudados}):{Descrição}’;
* Criei uma nova página para o site: ‘feat (Cadastro): Criação da tela cadastro.’
* Reduzi o número de ifs em uma função: ‘refactor (Login/script.js): Otimização na função “autenticar()”.’
* Mudei a cor dos botões de uma tela: ‘style(Home/style.css): Mudança na cor dos botões para #cdcdcd.’

## **2.3 Product Backlog e Requisitos**

## **2.4 Riscos durante o processo**

## **2.5 Estabelecendo a dinâmica para desenvolvimento do prjeto**

## **2.6 Dados**

Padronização de Variáveis: Snake Case e Camel Case

* As variáveis deverão uma abreviação da sua tag/funcionalidade
* Em seguida usar formato “Snake Case”
* Nome da variável em formato “Camel Case”
* Ex: Uma variável de um input com nome de Nome do Usuário deverá ficar: **ipt\_nomeUsuario**

Dicionário de dados:

1. **BIBLIOGRAFIA**

“https://www.cpt.com.br/cursos-confeccaoderoupas/artigos/a-historia-do-vestuario-os-costumes-de-cadaepoca#:~:text=Vestu%C3%A1rio%20%E2%80%93%20adorno%20e%20prote%C3%A7%C3%A3o%20contra%20o%20frio&text=Desde%20o%20in%C3%ADcio%2C%20o%20uso,impor%20sobre%20os%20outros%20animais.”