Fundo preto com letras brancas

Descrição gerada automaticamente

**ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL DASHBOARD ESTÁTICO**

**CyberWise**

**Desenvolvimento Web**

Robson Rioki Nakama

Lider Web

robson.nakama@sptech.school

# ÍNDICE

1. **Identificação .............................................................................................. 2**
2. **Descrição Geral da Demanda ...................................................................... 3**
3. **Publico Alvo ................................................................................................ 3**
4. **requisitos Funcionais .................................................................................. 3**
5. **Parecer Quanto a Viabilidade Técnica da Solução ....................................... 4**
6. **Descrição da Análise Técnica ...................................................................... 5**
7. **Histórico de Modificações ........................................................................... 5**
8. **Anexos ....................................................................................................... 5**

8.1 Lean Ux Canvas ....................................................................................... 5

8.2 User Stories ............................................................................................ 5

8.3 Diagrama de Caso de Uso ......................................................................... 5

## 1 IDENTIFICAÇÃO

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema | CyberWise |
| Descrição da Solicitação | Tela Dashboard - html/css/js |
| Número da Solicitação | RQ - 14 |
| Analista Responsável | Pablo Vinicius Silva Santos |
| Versão | 1 |

**2 DESCRIÇÃO GERAL DA DEMANDA**

Tela de Dashboard do site institucional de acordo com protótipo feito em html e css sem conexão com banco de dados.

## 3 PUBLICO ALVO

PROTO-PERSONA:

Quem?

“Sou João e tenho dificuldade de visualizar o desempenho da máquina enquanto a minha aplicação está rodando”

Palavras que definem:

Atarefado

Familiarizado com tecnologia

Sabe analisar gráficos

Sabe tomar decisões a partir de dados

Dores e necessidades:

Sistema apresentando falhas e ele não sabe o que está acontecendo

Necessidade de visualizar o desempenho da máquina rodando a aplicação

Necessidade de relatórios de desempenho em um período de tempo.

## 4 REQUISITOS FUNCIONAIS

**4.1 DESCRIÇÃO DO REQUISITO: *ID-14***

Tela de Dashboard do site institucional de acordo com protótipo feito em html e css sem conexão com banco de dados.

**4.2 REGRAS DE NEGÓCIO**

Uma nova tela para o nosso site. A tela deverá ter uma dashboard e deve mostrar informações importantes em gráficos e kpi’s.

**4.3 TELAS**Gráfico

Descrição gerada automaticamente

### 4.4 DEPENDÊNCIAS

ID 5 - Protótipo do site institucional

## 5 PARECER QUANTO A VIABILIDADE TÉCNICA DA SOLUÇÃO

Pontos de Incerteza Inicial:

1. Complexidade do Design.

2. Responsividade e Compatibilidade.

3. Manutenibilidade do Código.

Argumentos para Viabilizar a Solução:

1. Reutilização de Recursos Existentes.

2. Simplificação com Solução Estática.

3. Feedback Rápido do Cliente.

4. Potencial para Melhoria Contínua.

Resumo: Embora haja incertezas técnicas iniciais, a proposta de desenvolver o Dashboard estático com base no protótipo HTML/CSS é viável. Isso se justifica pela reutilização de recursos, simplicidade da solução, feedback rápido do cliente e potencial para futuras melhorias.

## 6 DESCRIÇÃO DA ANÁLISE TÉCNICA

Módulo: Frontend do Site Institucional

Descrição:

Será desenvolvida uma nova tela com uma dashboard que reflete o design e layout apresentado no protótipo HTML/CSS fornecido. Esta página conterá elementos visuais, como gráficos, tabelas e métricas, organizados de forma clara e organizada para fornecer aos usuários uma visualização abrangente das informações importantes. A navegação entre diferentes seções do Dashboard será implementada para garantir uma experiência intuitiva. Os elementos interativos, como botões e links, serão funcionais, embora os dados exibidos sejam fictícios e estáticos, não dependendo de uma conexão com o banco de dados. A interface será responsiva, garantindo uma experiência consistente em diferentes dispositivos e tamanhos de tela. O código HTML/CSS da dashboard será limpo, organizado e semanticamente correto, seguindo as melhores práticas de desenvolvimento web.

Módulo: Backend (opcional, se necessário para integração futura)

Descrição:

Embora a funcionalidade atual não exija uma conexão com o banco de dados ou um backend complexo, pode ser necessário considerar a integração com o backend existente no futuro para adicionar funcionalidades mais avançadas ao Dashboard. Se for o caso, será necessário desenvolver endpoints de API para fornecer os dados dinâmicos necessários para o Dashboard, garantindo uma integração suave entre o frontend e o backend. Isso permitirá que o Dashboard evolua para incluir recursos como atualizações em tempo real ou personalização do conteúdo com base nas preferências do usuário.

## 7 HISTÓRICO DE MODIFICAÇÕES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data/Hora** | **Autor** | **Modificação** |
| 13/04 23:00 | Pablo Vinicius Silva Santos | Criação do documento |
|  |  |  |

## 8 ANEXOS

### 8.1 LEAN UX CANVAS

< *Incluir o Lean Ux Canvas que estudou a funcionalidade especificada, incluir também os Lean Ux Canvas de detalhamento dessa funcionalidade.*>

**8.2 USER STORIES**

Título da User Story:

Visualização do Dashboard do Site Institucional com Base no Protótipo HTML/CSS

Descrição:  
Como um usuário do site institucional, desejo visualizar um Dashboard que corresponda ao protótipo desenvolvido em HTML/CSS, para obter uma compreensão clara e concisa das informações e métricas importantes sem depender de uma conexão com o banco de dados.

### 8.3 DIAGRAMA DE CASO DE USO

< *Incluir os Diagramas de Caso de Uso que validam a funcionalidade.*>