Escola Estadual Laura das Chagas Ferreira

Ana Luiza de Araujo Silva  
Eduardo Dias Batista  
Emanuelle Vitoria Nonata dos Santos  
Erika Luiza Barbosa da Silva  
Gabrielle Simil da Silva  
Natan Henrique Felix Rocha

Construção de Sistemas Seguros  
Projeto 3SafeUI

Sumário

[“3SafeUI” 3](#_Toc174523340)

[Interface 3](#_Toc174523341)

[Design Visual 3](#_Toc174523342)

[Metas de Interface e Usabilidade 3](#_Toc174523343)

[Cronograma 3](#_Toc174523344)

[Testes 3](#_Toc174523345)

[Conclusão 3](#_Toc174523346)

# “3SafeUI”

O conceito **3safeUI** refere-se à integração de três aspectos fundamentais para a construção de sistemas seguros: Segurança, Usabilidade e Interface. Esse conceito visa garantir que o sistema não só seja protegido contra ameaças externas e internas, mas também seja intuitivo e fácil de usar. Ao incorporar **3safeUI** no desenvolvimento, é possível criar soluções que oferecem uma experiência de usuário eficiente e segura, sem comprometer a proteção dos dados e operações.

# Interface

A interface de um sistema é onde o usuário interage com a aplicação, e sua segurança é crucial. No contexto do **3safeUI**, a interface deve implementar controles de acesso robustos e garantir que as informações sensíveis sejam tratadas de forma segura. A interface deve ser projetada para minimizar erros do usuário e evitar ações que possam comprometer a segurança. Além disso, deve fornecer feedback claro sobre ações importantes e potenciais riscos, garantindo que o usuário esteja sempre ciente das implicações de suas interações.

# Design Visual

O design visual é uma parte essencial da segurança e usabilidade do sistema. Um design visual eficaz, alinhado com o conceito **3safeUI**, utiliza elementos visuais para orientar o usuário e destacar áreas críticas. A escolha de cores, ícones e layout deve ajudar a comunicar claramente a função de cada componente e destacar alertas de segurança. Um design que reduz a complexidade e evita a sobrecarga cognitiva pode diminuir a probabilidade de erros do usuário, que poderiam levar a falhas de segurança.

# Metas de Interface e Usabilidade

Estabelecer metas claras para a interface e usabilidade é fundamental para garantir que o sistema atenda tanto aos requisitos de segurança quanto às necessidades dos usuários. No âmbito do **3safeUI**, as metas devem incluir:

* **Segurança**: Assegurar que a interface permita apenas acesso autorizado a dados e funcionalidades.
* **Usabilidade**: Garantir que o sistema seja fácil de usar, com uma navegação intuitiva e feedback claro.
* **Interface**: Criar uma interface que equilibre a proteção com uma experiência de usuário fluida.

Essas metas devem ser específicas, mensuráveis e adaptadas ao perfil dos usuários e ao contexto de uso do sistema.

# Cronograma

Antes de começar a criar o cronograma, é essencial ter uma ideia clara do que o site precisa incluir. Isso pode envolver:

Objetivo do site: o objetivo do nosso site é explicar sobre as disciplinas, Front-end, Desenvolvimento Sistemas e Fundamento de Segurança, o que cada uma delas impacta diretamente nas empresas e os profissionais de ti, fazendo assim um estudo aprofundado sobre um profissional nessas áreas pode atuar.

# Testes

# Conclusão