

Nome e RA dos integrantes do grupo:

Allan Pereira Lopes N84333-0

Giovanna Chiquini Primon N9716G-2

João Pedro Gonçalves Manara N037FF-6

Matheus Felix Barbosa G50511-5

Proposta resumida do sistema sendo desenvolvido (PIM):

Para o projeto atual, estamos em processo de desenvolvimento de um sistema abrangente para a automação completa do processo de folha de pagamento de uma empresa, disponibilizando acessibilidade através das plataformas DESKTOP, WEB e MOBILE. As principais funcionalidades incluem:

1. **Gestão de Funcionários:** Oferecerá a capacidade de cadastrar e remover funcionários de forma eficiente, garantindo que o quadro de pessoal esteja sempre atualizado.
2. **Manutenção de Dados:** Permitirá consultar e atualizar informações individuais dos funcionários de maneira simples e intuitiva, garantindo a precisão dos registros.
3. **Geração e Visualização de Folha de Pagamento:** Automatizará o processo de cálculo da folha de pagamento, tornando-o mais preciso e eficiente. Além disso, os usuários poderão visualizar as folhas de pagamento de forma rápida e conveniente.
4. **Relatórios Gerenciais:** Facilitará a geração de relatórios personalizados, fornecendo dados essenciais para a tomada de decisões estratégicas.

É importante destacar que a conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) será utilizada, garantindo a segurança e a privacidade dos dados pessoais dos funcionários. Além disso, o sistema será configurado para refletir a hierarquia de tipos de usuário, garantindo que apenas pessoas autorizadas tenham acesso a determinadas funcionalidades.

Público-alvo (características do usuário):

Esse sistema está sendo desenvolvido para ser utilizado para pessoas de qualquer sexo e variedade de faixas etárias, mas principalmente entre 25 e 60 anos, com variedades de níveis de educação, do ensino médio até a pós-graduação. Os usuários típicos serão profissionais de RH (analistas, gerentes e especialistas de folha de pagamento) e funcionários da empresa (funcionários de diferentes departamentos e cargos).

Atividades:

1. **Simulando a realização de um teste qualitativo, definam três tarefas a serem passadas para os usuários durante a realização do teste.**
 - a. Pensem em quais elementos do sistema sendo desenvolvido (PIM) devem ser testados **qualitativamente**, considerando que testes qualitativos buscam

achados observacionais que identificam recursos de design fáceis ou difíceis de usar.

- **Tarefa 1:** Cadastro de Funcionário
 - **Descrição da tarefa:** Imagine que você é um gerente de RH responsável por adicionar um novo funcionário ao sistema. Sua tarefa é realizar o processo completo de cadastro de um novo funcionário, incluindo os dados de informações pessoais e empresariais.
 - **Plataforma testada:** DESKTOP
- **Tarefa 2:** Visualização de Folha de Pagamento
 - **Descrição da tarefa:** Imagine que você é um funcionário da empresa e deseja conferir sua folha de pagamento. Sua tarefa é acessar o sistema e abrir a folha de pagamento do último mês.
 - **Plataforma testada:** MOBILE
- **Tarefa 3:** Exclusão de usuário
 - **Descrição da tarefa:** Pense que você é um dos funcionários do RH e precisa realizar a exclusão do usuário de um ex-funcionário. Acesse o sistema e exclua o usuário de Gabriel Henrique Pereira.
 - **Plataforma testada:** WEB

2. Simulando a realização de um teste quantitativo, definam duas tarefas a serem passadas para os usuários durante a realização do suposto teste.

- b. Pensem em quais métricas podem ser coletadas para que seja possível identificar a eficiência do sistema sendo desenvolvido (PIM).
- **Tarefa 1:** Alteração de dados do funcionário
 - **Descrição da tarefa:** Atualize o endereço residencial do funcionário Gabriel Henrique Pereira.
 - **Plataforma testada:** DESKTOP
 - **Tarefa 2:** Troca de senha
 - **Descrição da tarefa:** Realize a alteração da senha após o login.
 - **Plataforma testada:** MOBILE