Gestão e qualidade de software

Prof Diego Augusto

Integrantes:

Abraão Vieira Oliveira Paiva;

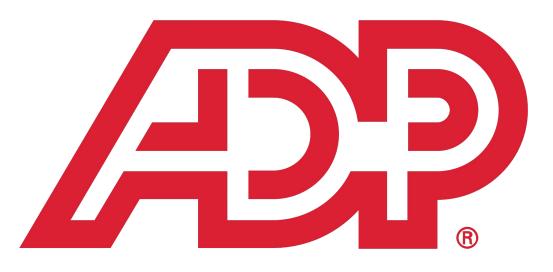
Guilherme de Almeida Ventura;

Herik Henrique da Silva Santos;

Kaik Nonato Pena;

Lucas Lodi;

Markcell Schwenck Rodrigues;



Always Designing for People

Plataforma de gestão e controle de ponto

Ferramenta para gerenciar a jornada de trabalho, onde possa ter registro até a gestão de ponto, de forma prática e segura.



FURPS

Funcionalidades: Gestão de horários via painel; acompanhamento em tempo real; painéis com apontamentos de eventos;

Usabilidade: Interface intuitiva em todo processo; textos simples e dinâmicos;

Confiabilidade: Disponibilidade, segurança e exatidão;

Desempenho: Disponibilidade de acessos simultâneos; tempo de resposta;

Suportabilidade: Aplicação funcionará hospedada em site; padrão de linguagem JavaScript; designs estruturais utilizando Adapter Bridge;

Gerenciamento de riscos

- Importância em segurança na armazenagem de dados.
- Infraestrutura bem robusta(acesso simultâneo) de diferentes usuários.
- Otimização de sistema.
- Software intuitivo para usuário.
- Monitoração do banco de dados, servidores e domínios.

Tarefas de gerenciamento de riscos

- Identificar os riscos fazendo sua listagem, utilizando a abordagem top-down;
- Prioridade em tratamentos de riscos que impedem o funcionamento do registro de jornada;
- Realização de revisão do código a fim de prevenir possíveis bugs;
- Documentação dos casos de testes;
- Utilização das normas da ISO 27001 como guia para tratamento de riscos;

Orçamento

Visto que o sistema funcionará hospedado em um site, o mesmo terá gastos contínuos para evitar riscos .

Gastos estruturais: R\$40,00/mês;

Gastos com consultoria de segurança: R\$ 22.000,00;

Gastos com desenvolvimento: R\$ 30.000,00;

Lista de Riscos

- Segurança de acesso ao sistema de ponto;
- 2. Disponibilidade do sistema;
- 3. Confidencialidade;
- Robustez do sistema;
- Má elaboração UX/UI;
- 6. Canal de comunicação ativo entre os departamentos para estabelecer processos e critérios para aquisição de sistemas;

Lista de Riscos

- 7. Compatibilidade de Hardware e Software;
- 8. Baixo orçamento para o desenvolvimento do projeto;
- 9. Erros de lógica em funções e funcionalidades do sistema;
- 10. Determinação e padronização de ferramentas para o desenvolvimento do sistema;