

# 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.

	Matheus G. local de trabalho 02	07:30 horário de entrada	00:54 tempo de atraso
	Francisco P. local de trabalho 01	08:00 horário de entrada	00:24 tempo de atraso
	Carolina T. local de trabalho a	08:00 horário de entrada	00:24 tempo de atraso
	Marcio T. local de trabalho b	08:00 horário de entrada	00:24 tempo de atraso

	Francisco P. local de trabalho a	08:30 horário de entrada
	Matheus G. local de trabalho b	08:20 horário de entrada
	Ricardo L. local de trabalho c	08:20 horário de entrada



# 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

1. Segurança de acesso ao sistema de ponto;
2. Disponibilidade do sistema;
3. Confidencialidade;
4. Robustez do sistema;
5. 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;

