**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**ANDREW DE OLIVEIRA FERRARI**

**CHARLES ANDREWS WILLIAM KULKAUSKI**

**ENDRYL SILVA FIOROTTI**

**VINICIUS SANTOS ALMEIDA**

**VINICIUS SANTOS BARBOSA**

 **SCHEDULE**

## 

**SÃO PAULO**

**2023**



**SUMÁRIO**

1. **Visão do projeto** .........................................................................................................................**3**
2. **Contexto**.........................................................................................................................................**4**
3. **Problema/Justificativa**......................................................................................**5**
4. **Objetivo**............................................................................................................**6**
5. **Ferramenta de gestão**......................................................................................**7**
6. **Sprint backlog**..................................................................................................**8**
7. **Lean ux**.............................................................................................................**9**
8. **Proto-persona**..................................................................................................**10**
9. **Diagrama de solução**.......................................................................................**11**
10. **Marcos do projeto............................................................................................12**
11. **Banco de dados**..........................................................................................**13**
12. **Protótipo de telas**........................................................................................**15**
13. **Mockups**......................................................................................................**16**
14. **Orçamento..........**.........................................................................................**20**
15. **Equipe envolvida**.........................................................................................**20**
16. **Sustentação**................................................................................................**18**



1. visão do projeto

## 

## 

# **1.1. Apresentação do grupo**

* **NOME DO GRUPO: Schedule**;

* **NOME DOS INTEGRANTES:** Andrew Ferrari, Charles Andrews William Kulkauski, Endryl Fiorotti, Vinicius Almeida, Vinicius Santos

* **LOGOMARCA:** 
* **POSICIONAMENTO DO MERCADO/ACADÊMICO:** Um grupo que atua no ramo de arranjo, ordem e organização, voltado para condominíos de baixo, médio e grande porte, que tem como objetivo a organização dos eventuais acontecimentos formais de um condomínio.

# **1.2.** **Contexto**

Na contemporaneidade, ainda é possível que um condominío não possua nenhum meio tecnológico de atuação, mesmo que para os mínimos detalhes. E com a evolução tecnológica, muitos processos que são feitos manualmente e custam tempo e trabalho, hoje podem ser feitos em apenas alguns cliques e em sua maioria, com maior segurança, isso claro, quando a tecnologia entra esta em atuação. Mas, com essa evolução surge a necessidade de atualizar os meios como os processos funcionam, para que não se torne uma dor de cabeça e uma perca de dinheiro.



**1.3.** **Problema / Justificativa do projeto**

Tendo em vista que muitos condominíos não possuem nenhum meio tecnológico de administração, percebemos que esse setor possui diversas dificuldades, como a falta de organização na administração de eventos, a ausência de condominos nas reuniões e votações em assuntos relacionados ao condominío, falta de manejo na gerência morades, principalmente em condominíos grandes, pois normalmente só existe um sindíco para diversos moradores.

Imagine, por exemplo, se um condomino quer realizar um evento num dia específico, porém, está sem tempo para conversar com o sindíco e realizar todo o processo para preencher informações, realizar pagamentos e organizar como será o evento, isso gerará uma dor de cabeça para o morador que necessita economizar o máximo de tempo possível com trivialidades. Seguindo essa analogia, um condomino sem tempo também não conseguiria comparecer em assembleias, ou ficar informado de eventos importantes que ocorrem no lugar onde mora, levando em conta que 90% moradores de um condomínio trabalham, cuidam de seus filhos e pets, e tem diversos compromissos diariamente, eles teriam que se desdobrar para resolver mais pendências.

Mas não se engane, isso não se trata apenas do morador, o sindíco também sofre tendo que se organizar em meio a diversos pedidos, falta de comunicação, e diversos outros desafios diários que tem realizar, além de ter que atender a portaria.

Um outro fator que acaba demostrando a dependência de uma forma eficiente de monitorar hardwares, é o fato de que em média, um disco rígido tem uma vida útil de 20 mil horas, e parece até um tempo longo se for contar, mas para hospitais que necessitam que o sistema fique ligado 24 horas por dia, todos os dias, acaba sendo um fator de risco não saber quando o HD estará nos limites finais, que podem conduzir problemas em momentos de necessidade. E isso sem levar em conta os outros hardwares e sistemas que ficam ativos o dia inteiro, mostrando o quão essencial é manter todos esses itens funcionando e em bom estado, mantendo a qualidade e praticidade nos serviços dos profissionais de saúde.

Falhas técnicas podem acarretar em diversos problemas para a vida útil do ambiente hospitalar, como falha em diagnósticos, atrasos em atendimentos e realização de consultas por falhas técnicas e etc.

Além de oferecer procedimentos com melhor qualidade, o investimento em equipamentos de alta tecnologia vai aumentar o número de atendimentos diários. Ou seja, a medida proporciona um reflexo direto nas contas do hospital. O monitoramento desses equipamentos é indispensável para prevenir problemas maiores, que acabem impactando o numero de atendimentos, por exemplo.

**1.4. Objetivo da solução**

Nós da *Schedule* tendo noção de tudo isso, pensamos em um projeto que fornece soluções tecnológicas que auxiliam na organização de um condominío, de forma geral, ou seja, tanto para moradores, quanto para sindícos, onde será possível resolver as eventuais pendências através de uma aplicação web.

1. **Ferramentas de Gestão**

* **Descrição do processo de gestão:** A instrumento de gestão utilizada foi o Trello, nele realizamos o processo de conformidade das tasks de acordo com as especialidades de cada intregrante da equipe.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente



**2.1 Backlog**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente



**2.2 Lean UX**

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente



**2.2 Proto-persona**

**Tabela

Descrição gerada automaticamente**



**2.2 Diagrama de solução**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente



**3.0 Banco de dados**

**Modelagem Lógica:**

Interface gráfica do usuário, Diagrama

Descrição gerada automaticamente



* 1. **Protótipo das telas**

**PROTOTIPAGEM DO SITE:**

**Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo, Site

Descrição gerada automaticamente**

* 1. **Marcos do Projeto**
  2. **Mockups**

**Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

**Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

**Orçamento**

* Sistema web hospedado na azure (R$291,94/mês);
* Banco de dados na Azure ($533,23/mês);
* Windows 10 pro: R$142,41
* Salário da equipe de desenvolvedores: R$15.000,00 (mês)
* Internet Vivo fibra empresarial 600 megas: R$159,99 (mês)
* Pacote Microsoft Office business: R$230,30 (mês)

Total mês: 16.215,46/ Total fixo R$142,41

**Equipe envolvida**

ANDREW DE OLIVEIRA FERRARI (DEV) – R$ 2.500,00

CHARLES ANDREWS WILLIAM KULKAUSKI (DEV) – R$ 2.500,00

ENDRYL FIOROTTI (DEV) – R$ 2.500,00

VINICIUS ALMEIDA (DEV) – R$ 2.500,00

VINICIUS BARBOSA (DEV) – R$ 2.500,00

**Sustentação**

* Manutenção da aplicação web uma vez por semana;
* Equipe a disposição caso o cliente relate algum problema;
* Backup mensal dos dados registrados no banco de dados na Azure;