|  |
| --- |
| Gerenciamento do projeto  Grupo 1 – PI |
| São Paulo Tech School Eduardo Begattini – 03221008  Erika Rocha – 03221023  Gabriel Medeiros – 03221012  Gustavo Gonçalves – 03221046  Mariana Martins – 03221061  Patrick Passos - 03221054 |



## Cronograma do Projeto

### **Projeto de Pesquisa e Inovação**

**Empresa**: REC

**Projeto**: Take One | Monitoração do Cinema

**Segmento**: Mercado AudioVisual

**Meta: Monitorar o sistema operacional dos Totens** / Controle Financeiro / **Análises e Relatórios** / Estoque e Inventário (Informações sobre Salas) / Controle de Funcionários

**Pesquisa de campo**: Entendimento do negócio:

* Como podemos... ajudar o suporte a analisar o funcionamento das máquinas?

**Boas práticas de manuseio de Totens para manter o pleno funcionamento do hardware.**

* Como podemos... ajudar a deixar o atendimento mais rápido no caixa ou totem?

**Praticidade por decisão do público.**

* Como podemos... ajudar o gerente ver quem não está trabalhando?

**Log de Acesso para o acesso do gerente, permitindo visualizar quem está utilizando o sistema.**

### **Roteiro**

|  |  |
| --- | --- |
| Concepção | É durante a fase inicial de um projeto que se busca ter uma visão geral das tarefas e dos trabalhos que nela estão envolvidos. |
| Planejamento | Na etapa de planejamento é importante modelar como irá ser designado cada componente/recurso do projeto em alto nível de detalhes. |
| Desenvolvimento | Etapa de foco para executar o que foi planejado, acompanhar as atividades, ter monitoramento e controle dos recursos de forma consciente. |
| Teste | Etapa de testar a aplicação para verificar possíveis falhas, bugs e má excelência operacional. |
| Deploy | Subir a aplicação de ambiente de desenvolvimento para ambiente de produção. |
| Encerramento | Finalização do projeto |

#### vISÃO DE HABILIDADES:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Habilidade Forte | Desafio |
| Eduardo | Visão de negócios | Apresentação, Lado Técnico |
| Gabriel | Banco de dados | Apresentação, Lado Técnico |
| Erika | Visão de negócios | Liderança, Lado Técnico |
| Mariana | Participação | Liderança, Lado Técnico |
| Patrick | Solução de problemas | Participação |
| Gustavo | Visão sistêmica | Orquestração |

#### objetivos e regras:

|  |  |
| --- | --- |
| Objetivos:Aprendizados;Compartilhar Conhecimento;Transparência;Profissionalismo;Comprometimento;Empenho;Empatia;Inovação Consciente; | Regras:Daily semanal;Reuniões de Planejamento, Retrospectiva;Feedback;Rodízios de Funções;Atas de Reuniões. |

#### eSCOPO DO PROJETO

Aplicação cliente e Web para o monitoramento de componentes de hardware / sistemas operacionais, utilizando os conceitos do ITIL de Monitoramento de Serviços, Gestão de Incidentes e Gestão de Problemas.

* Aplicação Cliente e Web;
* Monitoramento de componentes de hardware e Sistemas operacionais;
* Utilizar conceitos do ITIL de monitoramento de Serviços, Gestão de Incidentes e Gestão de Problemas.

#### CRONOGRAMA de entregaveis:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **sprint 1** | **sprint 2** | **sprint 3** |
| **Planejamento + ef** | ef + pROTOTIPOS + DESENVOLVIMENTO | dESENVOLVIMENTO + FINAL DO SEMESTRE |
| Metodologia | cONTROLE DE EXECUÇÃO | CONTROLE DE EXECUÇÃO |
| pesquisar | METODOLOGIA | TECNICAS DE APRESENTAÇÃO |
| ideação | ESPECIFICAÇÃO TECNICA | APRESENTAÇÃO |
| especificação FUNCIONAL |  | AVALIAÇÕES INTEGRADAS |

#### RODÍZIO DE FUNÇÕES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodízio de Funções** | | | | | |
| **Nome** | **Função** | **Scrum Master** | **Product Owner** | **Reporte à** | **Sprint** |
| **SPRINT 1 - 05/09/2022** | | | | | |
| **Eduardo** | **Front-End** | **Semana 3** | **-** | **Erika** | **SP1** |
| **Erika** | **Front-End** | **-** | **Semana 1** | **Gustavo** | **SP1** |
| **Gabriel** | **Back-End** | **Semana 4** | **Semana 2** | **Mariana** | **SP1** |
| **Gustavo** | **Doc/Full Stack** | **Semana 1** | **-** | **Todos** | **SP1** |
| **Mariana** | **Back-End** | **Semana 2** | **-** | **Gustavo** | **SP1** |
| **Patrick** | **Full Stack** | **-** | **Semana 3** | **Gustavo** | **SP1** |
| **SPRINT 2 - 17/10/2022** | | | | | |
| **Eduardo** | **Back-End** | **Semana 5** | **Semana 1** | **Erika** | **SP2** |
| **Erika** | **Full Stack** | **Semana 2** | **Semana 4** | **Gustavo** | **SP2** |
| **Gabriel** | **Full Stack** | **Semana 3** | **-** | **Mariana** | **SP2** |
| **Gustavo** | **Doc/Full Stack** | **-** | **Semana 3** | **Todos** | **SP2** |
| **Mariana** | **Full Stack** | **Semana 4** | **Semana 2** | **Gustavo** | **SP2** |
| **Patrick** | **Back-End** | **Semana 1** | **-** | **Gustavo** | **SP2** |
| **SPRINT 3 - 05/12/2022** | | | | | |
| **Eduardo** | **Full Stack** | **Semana 5** | **Semana 3** | **Erika** | **SP3** |
| **Erika** | **Full Stack** | **Semana 6** | **Semana 2** | **Gustavo** | **SP3** |
| **Gabriel** | **Full Stack** | **Semana 4** | **Semana 1** | **Mariana** | **SP3** |
| **Gustavo** | **Doc/Full Stack** | **Semana 1** | **Semana 5** | **Todos** | **SP3** |
| **Mariana** | **Full Stack** | **Semana 2** | **-** | **Gustavo** | **SP3** |
| **Patrick** | **Full Stack** | **Semana 3** | **Semana 4** | **Gustavo** | **SP3** |

#### Gestão de ENTREGAVEIS/REQUISITOS

Backlog sprint 1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Product Backlog** | | | | |
| **Requisito** | **Classificação** | **Prioridade** | **Responsavel** | **Sprint** |
| **Proto-Persona** | Essencial | Alta | **Eduardo** | SP1 |
| **Historias de Usuario** | Essencial | Alta | **Eduardo** | SP1 |
| **Simulador TCO** | Desejavel | Baixa | **Eduardo** | SP1 |
| **Capturas de Dados (Python)** | Essencial | Alta | **Gabriel** | SP1 |
| **Diagrama de BD** | Essencial | Alta | **Gabriel** | SP1 |
| **GitHub** | Essencial | Média | **Gustavo** | SP1 |
| **Requisitos** | Essencial | Alta | **Gustavo** | SP1 |
| **Manual de Manuseio do Totem** | Desejavel | Media | **Gustavo** | SP1 |
| **Ambiente Azure** | Essencial | Alta | **Patrick** | SP1 |
| **Cliente Linux** | Essencial | Alta | **Patrick** | SP1 |
| **Telas de Cadastro** | Essencial | Alta | **Time Erika / Edu** | SP1 |
| **Site Estatico Institucional** | Essencial | Alta | **Time Erika / Time Mari** | SP1 |
| **Gravação de dados em tempo real** | Essencial | Alta | **Time Mari / Gabriel** | SP1 |
| **Mapeamento de totens** | Desejavel | Media | **Time Mari / Gabriel** | SP1 |
| **Definição do Negocio** | Essencial | Alta | **Todos** | SP1 |
| **Ferramenta de Gestão - Planner** | Essencial | Média | **Todos** | SP1 |
| **Inovação** | Desejavel | Média | **Todos** | SP1 |
| **Mini Projeto Individual (Console Kotlin)** | Essencial | Alta | **Todos** | SP1 |
| **Pesquisa de Campo** | Essencial | Alta | **Todos** | SP1 |
| **Tema Geral do Projeto** | Essencial | Alta | **Todos** | SP1 |

#### PROTO-Personas

* **Perfil Gestor – Gerencia:**

**- Quem?** Fernando Brandão – “Sou um gerente de TI e quero monitorar o hardware dos totens para melhor performance”

**- Palavras/frases que definem a persona:**

Exigente;

Amplo conhecimento em tecnologia;

Participativo;

Pratico;

Organizado;

Pontual;

Responsável;

Proativo.

**- Dores e Necessidades:**

Visualização do funcionamento do hardware distribuído;

Prejuizo financeiro;

Cobrança e reclamação;

Tempo;

Falta de informação e visualização;

Garantia dos processos.

* **Perfil Operacional – Analista de TI:**

- **Quem**? Monitora – “Sou um analista e gostaria de ter acesso a informações do sistema para monitorar o desempenho dos componentes de forma centralizada, dessa forma, conseguindo garantir o bom funcionamento”

- **Palavras/frases que definem a persona:**

Observador;

Conhecimento em analise;

Pratico;

Conhecimento de infraestrutura de tecnologia;

Visão sistêmica;

Atencioso;

Responsável;

Preocupado;

Proativo.

**- Dores e Necessidades:**

Garantir o pleno funcionamento de maquinas;

Falta de informação para manuseio das maquinas;

Retorno de eventos de processos bem definidos;

Informação para composição de manutenção;

Cobrança;

Praticidade;

Funcionamento dos processos;

Problema no funcionamento do Totem em dias de jogos;

Boas praticas de funcionamento de hardware.