|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1.0 | 02/09/2020 | Toni William | Início da Elaboração do TAP |
| 1.1 | 11/09/2020 | Fernando Soares | Revisão |
| 1.2 | 14/09/2020 | Fernando Soares  Toni William | Atualização |

# Objetivos deste documento

Autorizar o início do projeto, atribuir principais responsáveis e descrever de forma clara requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições do projeto.

# Situação atual e justificativa do projeto

Atualmente, existe um chat em funcionamento, mas ele atende apenas os usuários do ECONDUTOR (Autoescola - ECONDUTOR). Foi observado a necessidade da criação de um chat para a comunicação interna (Colaboradores, alunos) em que possibilite a comunicação individual ou em grupo e o envio de demandas entre os colaboradores.

# Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

O projeto será considerado um sucesso se atender a todos os critérios de aceitação das entregas, respeitar as restrições e cumprir o cronograma de execução.

# Produtos e principais requisitos

Requisitos Funcionais:

1. Interface intuitiva e flutuante;
2. Identificação e especificação do nível de interação dos usuários;
3. Integração com o BD de Usuários criados para alimentação dos Contatos;
4. Criar campo de pesquisa e automatizar consultas;
5. Envio de notificações ao usuário e anexo;
6. Salvar as mensagens em um BD;

Requisitos Não-Funcionais:

1. Linguagem Java;
2. Banco de Dados Relacional;

# Marcos

|  |  |
| --- | --- |
| Marcos | Previsão |
| Sprint 01 | 20/09/2020 |
| Sprint 02 | 04/10/2020 |
| Sprint 03 | 18/10/2020 |
| Sprint 04 | 01/11/2020 |
| Sprint 05 | 15/11/2020 |
| Sprint 06 | 29/11/2020 |
| Apresentação Final | 06/12/2020 |

# Partes interessadas do Projeto

A tabela abaixo relaciona as principais partes interessadas do projeto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Empresa | Participante | Função |
| Anova | Alberto Marques | Cliente |
| FATEC | Anna Yukimi | Consultor Técnico |
| FATEC | Claudio Etelvino | Consultor Técnico |
| FATEC | Eduardo Sakaue | Consultor Técnico |
| FATEC | Emanuel Mineda | Consultor Técnico |
| FATEC | Jose Walmir | Consultor Técnico |
| FATEC | Valter João | Consultor Técnico |
| FATEC | Celso Adriano | Product Owner |
| FATEC | Gabriel Madeira | Scrum Master |
| FATEC | Cauan Cesar | Scrum Team |
| FATEC | Fernando Soares | Scrum Team |
| FATEC | Gustavo Henrique | Scrum Team |
| FATEC | Paulo Vinicius | Scrum Team |
| FATEC | Toni William | Scrum Team |

# Restrições

Data sprint 06 de entrega.

Orçamento definido.

# Premissas

Para cumprir o prazo determinado:

1.     Reuniões semanais da equipe todas as quartas-feiras / sextas-feiras para acompanhamento do projeto;

2.     Realizar entregas parciais a cada quinze dias.

3.     Acesso ao cliente para esclarecimentos de dúvidas, através do Slack.

# Riscos

* Pouco tempo para a elaboração do projeto pode causar o atraso do mesmo, pois mais tempo pode ser necessário para a elaboração do mesmo;
* Atraso nas entregas, inviabilizando o início, a execução e a entrega do projeto. Reuniões semanais serão feitas para monitorar as entregas e feitos por cada integrante;
* Dificuldade de conexão à internet, podendo acarretar em falta de comunicação e consequentemente ao atraso de uma etapa. Documentação deve ser constantemente atualizada para evitar o problema;
* Desistência de algum integrante da equipe, sendo necessário a realocação de recursos e tarefas a serem executadas pelos integrantes restantes.

# Orçamento do Projeto

O custo estimado do desenvolvimento está calculado em R$ 86.400,00. Sendo o valor atribuído a 8 desenvolvedores, trabalhando 20 horas por semana durante 12 semanas no período de 07/09/2020 até 27/11/2020, onde o valor da hora/desenvolvimento está cotado em R$ 45,00.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprovações | | |
| Participante | Assinatura | Data |
| Patrocinador do Projeto | Alberto Marques | 03/07/2020 |
| Gerente do Projeto | Celso Adriano de Andrade dos Reis | 03/07/2020 |