

Centro Universitário Municipal de Franca Uni-Facef

Hyan Kelwin Souza Campos

Leonardo de Carvalho Neves

Termo de Abertura do Projeto

Lecione

Franca/SP

2020

Especificação do Projeto

O projeto tem como objetivo, melhorar a comunicação dos responsáveis e dos professores sobre as informações educacionais dos alunos, por meio da tecnologia.

De forma a atingir seu objetivo, a instituição que se vincular ao Sistema Lecione se compromete a comunicar todas as informações importantes sobre o aprendizado, postura e desempenho do aluno pelo sistema. Também é considerado como um fator de facilidade o fato das informações estarem disponíveis para o responsável no smartphone, o que não consome muito tempo para visualizar essas informações.

O intuito do Lecione é de reunir em um único lugar os dados do aluno, tais como: feedback de comportamento, informações de professores, grade curricular, entre outros módulos.

Business Case

Esse projeto é baseado em uma necessidade de evitar o distanciamento dos responsáveis com a educação de seu filho, e será implantado em escolas, colhendo informações de bases já prontas ou preenchidas pelos profissionais da instituição. Apresentamos uma interface simples e de fácil uso, para que qualquer pessoa consiga manusear a ferramenta de forma intuitiva e dinâmica.

Acordos

- Esse projeto objetiva gerar uma solução para responsáveis ter informação sobre a educação de seu filho.
- Aplicação será cobrado mensalmente ou anualmente.
- Alterações devem ser solicitadas via e-mail.
- Serão feitas análise de viabilidade de alteração.
- Respostas das análises serão enviadas via e-mail.

Ativos de processos organizacionais

A solução terá início a partir de coleta de requisitos com o cliente em reuniões nas quais serão abordados todos os temas e assuntos necessários e relevantes para o projeto, no intuito de melhoria da ferramenta e agregação de conhecimento.

A finalização do processo de coleta de requisitos ocorre com a elaboração de um documento que deverá ser aprovado pelas partes interessadas a fim de validar todos requisitos e informações levantadas.

O processo de desenvolvimento será dividido em módulos, sendo que para cada módulo será abordada uma funcionalidade. Para o módulo em questão, serão feitas reuniões para especificação de conteúdo e início de desenvolvimento, e serão acordadas, na reunião, quais as prioridades e a ordem dos elementos a serem

desenvolvidos. A entrega dos elementos do módulo será feita de acordo com a ordem acordada e, para quaisquer alterações, é necessária uma solicitação formal do cliente, para uma análise de viabilidade, custo e retrabalho.

Ferramentas e técnicas

- **AdobeXD** - Utilizado para Prototipação de Tela
- **Draw.io** - Utilizado para criar gráficos e diagramas
- **Ferramentas da Google** - Utilizado para armazenamento de documentos, planilhas e arquivos, e para realização de reuniões
- **Git** - Utilizado para controle de versão
- **Insomnia** - Utilizado para requisição de API
- **Kanban** - Metodologia criada para controle de tarefas, utilizado a ferramenta Trello
- **VS (Visual Studio Code)** - Utilizado para programação

Opinião especializada

O cliente fica responsável por indicar funcionários especializados no segmento em questão.

Saídas

Termo de abertura do projeto

• Riscos de alto nível:

- Mal planejamento;
- Má distribuição de informações;
- Problemas com ferramentas para implementação;
- Mudança de requisitos;
- Falha na análise de requisitos.

• Resumo do cronograma de marcos:

- fev/2020 - Início e abertura do projeto
- abr/2020 - Entrega do Backlog de Março
- mai/2020 - Entrega do Backlog de Abril
- jun/2020 - Entrega do Backlog de Maio
- jul/2020 - Entrega do Backlog de Junho
- set/2020 - Entrega final do projeto

• Resumo do orçamento

- Tempo

• **Requisitos para aprovação do projeto**

- Attingir as necessidades do Cliente;
- Entregar a documentação completa do projeto;
- Entregar o artigo referente ao desenvolvimento do projeto;
- Cumprir prazos definidos pela equipe.