Plano de Gerenciamento de Projetos

Nome do Projeto: O uso da tecnologia da informação na integração de soluções para acessibilidade. (pi-acessibilidade).

Nome do gerente: Geovana da Costa Andrade.

Clientes: Pessoas Com Deficiência (PCDs) e Associação Famílias Especiais Londrina (AFEL).

Justificativa do projeto: Pensando nas Pessoas Com Deficiência (PCDs), resolvemos criar esse projeto como meio de auxiliar a inclusão das mesmas em várias áreas. Com o amparo da tecnologia, essa escolha se deu pelo fato de ser uma parcela da sociedade que ainda não tem a visibilidade que deveria ter. A ideia do projeto partiu do ponto de vista de que a tecnologia vem evoluindo cada vez mais, portanto, facilitar a vida de PCDs através de ferramentas se faz necessário. Outro ponto importante é o fato da inclusão no mercado de trabalho, onde eles, muitas vezes, têm limitações para poderem se candidatar a determinadas vagas. Esse projeto inclusive visa ajudar essas pessoas.

Objetivo: Este projeto tem como objetivo fornecer soluções de acessibilidade, primeiramente, para entidades de apoio à pessoa autista e posteriormente à entidades de suporte a PCDs. Tais soluções devem ajudar a melhorar a qualidade de vida no quesito uso das tecnologias.

Aspectos gerais do gerenciamento do projeto: O projeto será realizado conforme o aprendizado da equipe e de acordo com o curso realizado pela mesma na Unifil, onde a evolução do software depende do conhecimento e habilidades dos integrantes.

Ciclo de vida: Este projeto tem previsão de ser finalizado em Dezembro de 2022, no Bimestre 4 do curso.

Gerenciamento do escopo: Serão entregues softwares que auxiliarão as pessoas com deficiência no seu dia a dia, buscando facilitar tarefas em que há maior dificuldade de realização. Não serão entregues aparelhos físicos. Para que isso ocorra, será necessário que os integrantes da equipe desenvolvam suas habilidades em programação e pensem em soluções para

as queixas que serão apresentadas pelos membros da AFEL de acordo com cada tipo de deficiência. O projeto será realizado visando auxiliar Pessoas Com Deficiência, assim como amigos e familiares e será necessário considerar leis e subjetividades de cada pessoa a ser auxiliada pelo projeto.

Cronograma: O cronograma completo está disponível no link abaixo.

■ Cronograma de PI

Gerenciamento dos custos: Este projeto será realizado e suportado por recursos de parceiros e patrocinadores, com orçamento inicial avaliado em R\$500.000,00 - fornecido integralmente por meio de patrocínio de Bruno Coleto Projetos LTDA.

Gerenciamento da qualidade: Os softwares criados devem funcionar e trazer resultados para seus usuários, auxiliando-os em tarefas do dia a dia.

Plano de comunicação: Todos os integrantes deverão comunicar frequentemente suas tarefas realizadas e pendentes, bem como as dificuldades que tiverem em realizá-las e dúvidas. Qualquer atitude drástica deverá ser consultada antecipadamente com o grupo, ocorrendo apenas com a aprovação de todos.

Recursos: A equipe é composta por Gabriel Miranda, Geovana da Costa Andrade, Guilherme Henrique Moura Neves, Guilherme Henrique Santos Rodrigues e Angela Akemi Hiroishi.

Engajamento das partes interessadas: A AFEL poderá ser uma excelente contribuinte para o projeto, assim como pessoas que possuem algum grau de deficiência, independentemente do tipo. Programadores PCDs também podem auxiliar com soluções e esclarecimento de problemas e dúvidas no desenvolvimento do projeto. Também há possibilidade de órgãos estatais aderirem ao projeto, visto que auxiliar e incluir PCDs também é do interesse do Estado.

1 Entradas

1.1 Termo de Abertura do Projeto (TAP)

Realizado o TAP com nome do projeto, justificativa, objetivo, equipe, requisitos, premissas e aprovação.

1.2 Saída dos processos de planejamento

Realizar planos auxiliares, como de gerenciamento de requisitos, escopo, cronograma, custos, qualidade, aquisições, comunicação, risco, partes interessadas, recursos e integração.

1.3 Fatores ambientais da empresa

Elaborar o plano considerando governança corporativa, restrições legais da instituição, infraestrutura e cultura organizacional.

1.4 Ativos de processos organizacionais

Definir informações de processos organizacionais que podem interferir no projeto.

2 Ferramentas e técnicas

2.1 Opinião especializada

Conversar com especialistas no assunto para auxiliar no projeto.

2.2 Coleta de dados

Buscar soluções para os problemas, opiniões da equipe, entre outras.

2.3 Habilidades interpessoais e da equipe

Definir e descobrir habilidades de cada membro da equipe e da equipe como um todo

3 Saídas

3.1 Plano de gerenciamento do projeto

As entradas e ferramentas e técnicas permitem que o plano de gerenciamento do projeto seja feito de forma eficiente e eficaz.