

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

Lucas Julio de Souza

Matheus Hennel

Dev&Connection

PARANAGUÁ

2022

Lucas Julio de Souza

Matheus Hennel

Dev&Connection

V.1

Trabalho da disciplina Projeto Integrador I
apresentado ao Curso Superior de TADS,
como requisito parcial de avaliação.

Professora: Taynara Cerigueli Dutra.

PARANAGUÁ

2022

1. INTRODUÇÃO

1.1 Sistema desenvolvido com o objetivo de conectar desenvolvedores PJ ou “freelancer” com projetos de desenvolvimento de empresas que buscam soluções em TI.












1.2 OBJETIVO

Facilitar o acesso a soluções em T.I. para empresas e ligar desenvolvedores e a projetos Freelances.

1.3 JUSTIFICATIVA

Forma alternativa de carreira autônoma para desenvolvedores não podem ou não querem optar por uma carreira num emprego fixo.E, por outro lado facilitar o alcance a empresas de pequeno porte o acesso a sistemas de informação de forma acessível.

2. PITCH INICIAL

NOME DO PROJETO: DeveConexion					
 OBJETIVO (Verbo infinitivo + Produto) Facilitar o acesso a soluções em T.I. para empresas e ligar desenvolvedores e a projetos Freelances	 JUSTIFICATIVA (Listar problemas que serão solucionados) <ul style="list-style-type: none"> Falta de comunicação entre empresas e desenvolvedores Elitização do acesso a soluções de desenvolvimento Falta de visibilidade para pessoas capacitadas Desvalorização de trabalhos Freelances 	 REQUISITOS DO PRODUTO/SERVIÇO (Listar o máximo de características) Aplicação web, com o objetivo de conectar empresas que estejam ofertando algum serviço de projeto, software, sistemas, etc, com desenvolvedores procurando trabalhos Freelances. Sendo assim sem necessitar uma contratação por parte da empresa	 ENVOLVIDOS (Patrocinador, Cliente, Equipe e Resistentes) <ul style="list-style-type: none"> Desenvolvedores/ Usuários Empresas Orientadores 	 PREMISSAS & RESTRIÇÕES (O que TEM QUE ser considerado?) <ul style="list-style-type: none"> Armazenamento em banco de dados Hospedagem segura de site A empresa DeveConexion somente se responsabiliza pela manutenção da relação entre o profissional desenvolvedor e a empresa contratante, o conteúdo estipulado para a contratação e serviços prestados, competem exclusivamente as partes envolvidas 	 RISCOS (O que pode impactar?) <ul style="list-style-type: none"> Perda de código fonte Desconhecimento das tecnologias que serão utilizadas Falta de interesse entre desenvolvedores e empresas Falta de desenvolvedores capacitados para fazerem o serviço
 BENEFÍCIOS (Quais serão os ganhos?) <ul style="list-style-type: none"> Polarização dos serviços de desenvolvimento de projetos em T.I. para empresas que não possuem desenvolvimento técnico Mais serviços e oportunidades para desenvolvedores Fácil solução para pequenos projetos 	 ESCOPO (O que será feito? Qual o trabalho p/ cada produto/serviço?) <ul style="list-style-type: none"> Cadastro de desenvolvedores Criação do site Levantamento de requisitos Marketing Criação e implementação do banco de dados Planejamento de UX/UI 	 ENTREGAS (Escrever no particípio passado. Ex: Rel. elaborado ou Rel. aprovado) <ul style="list-style-type: none"> Entrega do Canva Requisitos e Diagrama de casos de uso Término da documentação Protótipos de interface Criação do modelo conceitual para as tabelas do banco de dados e criação das tabelas no banco de dados Desenvolvimento e entrega do protótipo final Entrega do produto final 	 DATAS (Para cada entrega) <ul style="list-style-type: none"> 10/10/2022 17/10/2022 10/11/2022 17/11/2022 31/12/2022 15/02/2023 07/03/2023 	 INVESTIMENTO (Para cada entrega)	

3. TRABALHOS CORRELATOS

Innovea - Empresa que busca implementar soluções em TI por meio de desenvolvedores que são recrutados utilizando de um processo de seleção feito a partir da avaliação de seu currículo.

GeekHunter- Oferta empregos, tanto CLT quanto PJ, para desenvolvedores que se cadastram no site e passam pela avaliação deles para fazer parte, eles ofertam no site os trabalhos e o Dev se candidata para as vagas.

Linkedin - Oferta empregos em diversas áreas não só em TI.

Dev&Connection - Empresa com foco na oferta de mão de obra em desenvolvimento de forma simples e acessível para qualquer pessoa.

TABELA 1 - SÍNTESE DAS SOLUÇÕES ENCONTRADAS

Funcionalidades	Soluções Encontradas			Dev&Connectio n
	Linkedin	GeekHUnter	Innovea	
Ofertar um projeto	Não	Sim	Sim	Sim
Ofertar um emprego	Sim	Sim	Parcialmente	Não
Oferecer suporte as empresas	Não	Não	Sim	Sim
Empresas escolhem os devs	Não	Não	Não	Sim
Mediar os pagamentos	Não	Não	Sim	Sim

4. PÚBLICO ALVO

Empresas e Desenvolvedores

3.1 PERSONAS

<Verificar>

5. MATERIAIS E MÉTODOS

<Tecnologias, ferramentas e metodologias empregadas para o desenvolvimento do sistema.>

6. PROTOTIPAÇÃO

7. PROJETO DO BANCO DE DADOS

<elaborar o DER, identificando as principais entidades e seus atributos para atender o objetivo definido. O modelo deve ser “simplista”, no qual, todos os usuários e programadores entendam. Logo abaixo do DER colocar um texto explicativo de como as entidades e seus atributos irão atender o objetivo do BD definido >

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Nome do sistema

Versão X.X aprovada

Produzido por (Aluno1, Aluno 2)

1. Funcionalidades do Sistema

<apresentar os requisitos funcionais elicitados>

RF-001 - O Sistema irá possibilitar o cadastro de usuarios de dois tipos (Clientes e Desenvolvedores).

RF-002 - O Sistema armazenará os dados do cadastro em um banco e dados.

RF-003 - O Sistema possibilitará a exclusão de um perfil a qualquer momento.

RF-004 - Será possível visualizar as opções de desenvolvedores disponiveis na aplicação.

RF-005 - Será possível visualizar as opções projeto ofertados pelos clientes disponíveis na aplicação.

RF-006 - O Sistema permitirá que o cliente retire do ar a oferta de projeto que estava ofertando.

RF-007 - O Sistema apresentará uma forma de chat entre cliente e desenvolvedor onde será possível conversar para que seja definido um acordo entre os dois.

RF-008 - Será possível filtrar a pesquisa por um desenvolvedor segundo a área de atuação de necessidade.

2. Requisitos Não Funcionais do Sistema

RNF-001 - Será compatível com os sistemas operacionais Windows 11 e Windows 10

RNF-002 - Será desenvolvido em Java 8

RNF-003 - Utilizará banco de dados da MySQL

RNF-004 - Software desenvolvido visando a usabilidade

RNF-005 - A autenticação será feita por meio da verificação dos dados de login e senha do usuário presentes no BD

RNF-006- O tempo de resposta do software deveser menor que 10seg

RNF-007 - O tempo de desenvolvimento não irá passar de 6 meses

3. Diagrama de Casos de Uso

<Apresentar diagrama de casos de uso elaborado>.

Especificação dos Casos de Uso

Seções	Descrição
Funcionalidade	
Ator Principal	
Interessados e Interesses	
Pré-condições	
Garantias de Sucesso	
Cenário de sucesso principal	
Cenários alternativos	
Variantes	
Cenário alternativo das variantes	
Variantes tecnológicas	
Frequência de ocorrência	
Diversos	
Regras de Negócio	

4. Diagrama de Classes

5. Demais diagramas