Project Charter for Software Development





Table of Contents

1.	Project description	. 2
2.	Business objectives	. 2
	Project scope	
4.	Milestones	. 3
5.	Resources and Stakeholders	_

1. Project description

O projeto consiste no desenvolvimento de uma plataforma web para consulta e exposição de imóveis. No ramo da imobiliária, para além da inspeção sobre o imóvel que se pretende anunciar, os consultores devem realizar estudos sobre a localização do imóvel e como esta pode influenciar nos processos de compra ou aluguel. No entanto para anúncios independentes o proprietário pode não ter tempo para realizar tal estudo e não conseguir contratar serviços imobiliários.

2. Business objectives

Temos como objetivo aumentar a quantidade de informação disponibilizada aos clientes e facilitar o trabalho daqueles que pretendem anunciar os seus imóveis encontrando informações relevantes sobre a zona em que o imóvel se encontra.

Tendo em vista os aspetos mencionados a nossa plataforma é importante para quem pretende anunciar os seus imóveis e para quem busca um, tendo acesso à informação confiável, poupando tempo e esforço a quem precise.

O projeto tem como objetivo alcançar a mesma qualidade que os sites das seguintes empresas:

- Idealista: Plataforma para o exercício das atividades de serviços de intermediação de crédito; apresentação ou proposta de contratos de crédito a consumidores; assistência a consumidores, mediante a realização de atos preparatórios ou de outros trabalhos de gestão pré-contratual relativamente a contratos de crédito que não tenham sido por si apresentados ou propostos; prestação de serviços de consultoria. Com base no nosso projeto, sentimos que eles têm uma ótima interação com o mapa, procuramos usar funcionalidades como desenhar no mapa e selecionar as zonas que os utilizadores procuram pelo mapa.
- Remax: Maior rede internacional de franchising imobiliário a operar em mais de 85 países, cada franchisado ou agente associado torna-se membro de uma rede composta por mais de 7.000 agências e mais de 130.000 agentes associados. A colaboração entre agências RE/MAX permite negócios partilhados, onde o Agente tem acesso a clientes e imóveis de toda a rede RE/MAX o que lhe dará a possibilidade de partilhar negócios com todos os Agentes a nível local, nacional e internacional. O inteface do site da Remax seria um must have, incluindo os perfis dos imobiliários, filtração dos resultados e o mapa ao lado da lista de resultados.
- ERA: Integrada na maior franquia imobiliária do mundo. É líder no mercado imobiliário com mais de 65.000 imóveis em carteira. Os Agentes ERA recebem treinamento contínuo, trabalham em período integral e são dedicados exclusivamente a uma área geográfica onde se tornam especialistas. Existem um elemento em particular que nos atraio interesse, um histórico de anúncios que o utilizador abriu.

3. Project scope

A nossa plataforma pretende agilizar o processo, fazendo com que os anunciantes precisem apenas de introduzir as fotos do imóvel enquanto a plataforma trata de recolher toda informação sobre a vizinhança como escolas, restaurantes, transportes, entre outros. Com isto os anúncios passam a ser mais completos, dispensando as buscas por este tipo de informação.

4. Milestones

Event and deliverables	Target Date	Responsibility
Project Charter	Outubro 30, 2020	N'zembo - 50039011
Submissão 1	Novembro 1, 2020	N'zembo - 50039011
Definição final dos casos de utilização e personas	Novembro 3, 2020	Bernardo - 50039481
Diagrama de casos de utilização	Novembro 4, 2020	N'zembo - 50039011 Bernardo - 50039481
Requisitos funcionais e não funcionais necessários	Novembro 5, 2020	Bernardo - 50039481
UX Journeys	Novembro 7, 2020	Bernardo - 50039481
Especificação dos mockups	Novembro 8, 2020	Bernardo - 50039481
Modelo do domínio	Novembro 9, 2020	N'zembo - 50039011
Calendário de implementação	Novembro 12, 2020	N'zembo - 50039011
Software project plan	Novembro 13, 2020	N'zembo - 50039011 Bernardo - 50039481
Submissão 2	Novembro 15, 2020	Bernardo - 50039481
Software Project Plan and WBS	Novembro 30, 2020	N'zembo - 50039011 Bernardo - 50039481
Protótipo funcional do projeto	Dezembro 5, 2020	N'zembo - 50039011 Bernardo - 50039481
Versão atualizada do relatório de projeto	Dezembro 10, 2020	N'zembo - 50039011
Submissão 3	Dezembro, 13, 2020	Bernardo - 50039481
Versão final do projeto disponível numa plataforma online	Janeiro 15, 2021	N'zembo - 50039011

Relatório final de projeto	Janeiro 20, 2021	N'zembo - 50039011 Bernardo - 50039481
Suporte visual da apresentação	Janeiro 25, 2021	Bernardo - 50039481
Poster A0 em formato digital	Janeiro 27, 2021	Bernardo - 50039481
Vídeo de apresentação do projeto	Janeiro 30, 2021	N'zembo - 50039011 Bernardo - 50039481
Submissão 4	Janeiro 31, 2021	N'zembo - 50039011

5. Resources and Stakeholders

Resource	Description and Roles & Responsibilities
Development team	 Project managers: N'zembo e Bernardo Silva - têm a responsabilidade do planeamento, aquisição e execução de um projeto.
	 Design Team: N'zembo e Bernardo Silva - é responsável pelo design da arquitetura, estrutura do projeto.
	 Software Development team: N'zembo e Bernardo Silva - é responsável pela especificação, design, programação, documentação, teste e correção de bugs envolvidos na criação e manutenção de aplicações, estruturas ou outros componentes de software.
	 Configuration management team: N'zembo e Bernardo Silva - é um processo de engenharia de sistemas para estabelecer e manter a consistência do desempenho de um produto, atributos funcionais e físicos.
	 Testing team: Familiares - encontrar os defeitos ou bugs no software para melhorar a sua qualidade.
Physical facilities and equipment	Instalações do IADEe as residências da equipa de desenvolvimento
Software engineering team	N'zembo Pitta Grós e Bernardo Silva