

Relatório de Especificações



iTRides

iTGrow



Laboratório de Gestão de Projecto
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Rua Dr. Roberto Frias, s/nº 4200-465 Porto
+351 22 508 14 00
nau.lgp@gmail.com



Índice

Aprovação do Documento	3
Histórico de Alterações	4
Introdução	5
Objetivos	5
Público-alvo	5
Referências	5
Definições, Acrónimos e Siglas	5
Descrição Geral do Projecto	6
Definição de Prioridades e	
Atores do Sistema	7
Requisitos do Sistema	7
Requisitos Funcionais	7
Requisitos Não Funcionais	8
Requisitos de Multimédia	8
Protótipo Não Funcional	8
Diagrama de Casos de Uso	9
Riscos	10
Identificação dos Riscos	12
Resposta aos Riscos	12
Conclusão	12
	14
	18
	18





Aprovação do Documento

Esta versão <número da versão> do documento de requisitos, riscos e plano de testes de aceitação para o projeto <nome do projeto>.
Este documento será apenas válido após a obtenção das quatro seguintes assinaturas.

APROVADO: _____ DATA: ____/____/____

<Nome do responsável da equipa>

APROVADO: _____ DATA: ____/____/____

<Nome do Cliente>

APROVADO: _____ DATA: ____/____/____

<CEO/COO>

APROVADO: _____ DATA: ____/____/____

João Pascoal Faria



<Inserir Nome do Doc em Rodapé>



Histórico de Alterações

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
xx/xx/xx	<x>	<Inserir Descrição>	<Nome do Autor>





~

Introdução

~



Introdução

Objectivos

O presente documento visa uma apresentação geral da empresa NAU, detalhando a sua organização e projetos em que se envolve atualmente. Para este tópico será necessário descrever ainda, para cada caso de implementação, os seus requisitos (funcionais e não funcionais), riscos e testes de aceitação, contemplados também adiante.

Público-alvo

<Quem são os destinatários no Cliente e na Empresa que vão consumir a informação>

Referências

<Referências Externas>

Definições, Acrónimos e Siglas

<Definições, Acrónimos e siglas utilizadas ao longo do documento>





Definição de Prioridades e Atores do Sistema





Definição das Prioridades

PRIORIDADE	DESCRIÇÃO
Alta	<Inserir Descrição>
Média	
Baixa	

Atores do Sistema

ATORES	DESCRIÇÃO
Visitante	Utilizador não registado. Pode efectuar o registo na aplicação.
Registado	Utilizador registado. Pode fazer a autenticação no sistema e consultar, inscrever-se ou criar boleias.
Administrador	Utilizador registado. Pode fazer a gestão de utilizadores e dos locais de trabalho.





Descrição Geral do Projecto





Descrição Geral do Projecto

Este projecto foca-se no desenvolvimento de uma aplicação móvel, tendo como público alvo os funcionários das empresas iTGrow i Critical Software.

O objectivo da aplicação a desenvolver é incentivar à partilha de boleias entre os seus utilizadores permitindo, desta forma, economizar os gastos dispendidos com as deslocações.

Ambas as empresas estão ligadas à conservação ambiental, facto espelhado no projeto Mobi.e, que consiste numa rede, a nível nacional, de vários postos de abastecimento para veículos elétricos, para incentivar o uso deste meio de transporte.

Esta aplicação visa manter os padrões das empresas envolvidas relativamente à preservação ambiental, tendo como objetivo a redução do número de veículos em circulação e, consequentemente, as emissões de CO2 para a atmosfera.

Para usufruir da aplicação os utilizadores terão, apenas, de se registar com um endereço de e-mail válido (@itgrow.pt ou @criticalsoftware.com). Após a validação da inscrição estão aptos para consultar, criar ou integrarem-se em boleias.





Requisitos do Sistema





Requisitos Funcionais

Módulo Utilizador

ID	Descrição	Prioridade
US01	Autenticação no sistema (Login)	Alta
US02	Registo no sistema (SingUp)	Alta
US03	Recuperação de password	Média
US04	Activação de conta	Alta
US05	Terminar sessão	Alta
US06	Recepção de notificações	Média
US07	Feedback ao condutor/passageiro	Baixa
US08	Consultar informação pessoal	Média
US09	Editar informação pessoal	Baixa
US10	Troca de mensagens entre utilizadores (chat)	Baixa

Módulo Boleias

ID	Descrição	Prioridade
US11	Solicitar boleia	Alta
US12	Criar boleia	Alta
US13	Editar boleia	Média
US14	Cancelar pedido de boleia	Alta
US15	Apagar boleia	Alta
US16	Cancelamento urgente da boleia/pedido de boleia	Média





Requisitos Funcionais

Módulo Pesquisa

ID	Descrição	Prioridade
US17	Pesquisar boleias	Alta
US18	Pesquisar boleia por localização	Média
US19	Pesquisar boleia por tipo	Média
US20	Pesquisar boleia por data	Média
US21	Ordenar pesquisa por preço	Baixa
US22	Ordenar pesquisa por lugares disponíveis	Baixa
US23	Pesquisa de boleia por utilizador	Baixa

Módulo Administrador

ID	Descrição	Prioridade
US24	Remover utilizadores que não ativaram a conta	Média
US25	Criação de locais de trabalho	Alta
US26	Remover locais de trabalho	Alta
US27	Banir utilizador	Média
US28	Promover outros utilizadores a administrador	Baixa





Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
<Mobile01>	<Descrição do Requisito>	<Crítica>

Requisitos de Multimédia

ID	Descrição	Prioridade
<Mobile01>	<Descrição do Requisito>	<Crítica>





Protótipo Não Funcional



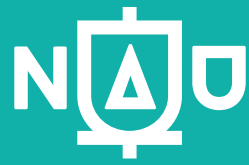


Protótipo Não Funcional

<Inserir Imagem e Legenda>



<Inserir Nome do Doc em Rodapé>



~

Riscos

~



Identificação dos Riscos

ID	Descrição	Probabilidade	Impacto
<1>	<Descrição do Requisito>	<Alto, Baixo, Médio>	<Alto, Baixo, Médio>

Identificação dos Riscos

ID do Risco	Estratégia de Mitigação do Risco
<1>	<Descrição do Requisito>





Conclusão

<Inserir Conclusão>



<Inserir Nome do Doc em Rodapé>