

RELATÓRIO DE PLANEAMENTO

Metodologias de Desenvolvimento de Software

Aplicação Stand de Automóveis,

André Machado – 2180622

Rui Pereira – 2180696

Indice

[- Introdução 3](#_Toc7718945)

[- Apresentação da planificação geral do projeto 3](#_Toc7718946)

[- Plano de riscos 3](#_Toc7718947)

[- Matriz de responsabilidades 4](#_Toc7718948)

[- Anexo 4](#_Toc7718949)

# - Introdução

[Devem contextualizar o projeto a implementar, indicando objetivos, descrição sumária, *stakeholders*. Deve ficar-se com uma ideia clara do âmbito do projeto]

Neste projeto será implementado um Stand de automóveis na linguagem de C#.

A aplicação irá gerir os diferentes clientes, carros na oficina, carros para aluguer e carros para venda.

Deverá ser possível criar, alterar e apagar um cliente na página de gestão dos clientes.

Deverá ser possível dar entrada de um carro, gerar serviços e definir os custos desses mesmos serviços.

Deverá ser possível registar o cliente que adquiriu um carro, através de uma venda, e os extras adquiridos pelo cliente.

Deverá ser possível registar o cliente que adquiriu um carro, através de um aluguer, registando os Km percorridos pelo cliente com o carro, data de entrada e saída e o valor a pagar.

Deverá ser possível exportar toda a informação do cliente de modo a simular uma fatura.

# - Apresentação da planificação geral do projeto

[Neste item devem identificar as seguintes informações do projeto (na forma de uma *task* e *resource* *sheets*): WBS, tarefas, milestones, duração das tarefas, recursos atribuídos, informações sobre os recursos, custos. Podem estar ainda definidas outras informações que considerem importantes]

Toda a informação da planificação geral do projeto está disponível num documento em anexo na pasta raiz de toda a documentação no formato de ficheiro Microsoft Project.

# - Plano de riscos

[Começar por apresentar nesta secção a matriz de exposição ao risco do projeto. Em seguida definir critérios para a utilização de técnicas para a realização de estimativas como a de *Delphi* ou *Pert*. O passo seguinte passo por apresentar tabela com o registo dos riscos (de acordo com os critérios anteriores). Aqui devem ser identificados os itens (e.g., tarefas de risco) e o plano de ação]

# - Matriz de responsabilidades

[Apresentar a versão atual à data da matriz de responsabilidades do projeto]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controlo de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor(es)** | **Notas da Revisão** |
| 1.0 | 01/04/2019 | André Machado/Rui Pereira | Noções iniciais da matriz |
| 2.0 | 30/04/2019 | Rui Pereira | Planificação do projeto |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Recursos | | | | | | | |
| André Machado | | | | Rui Pereira | | | |
| **-----------------Planificação do projeto----------------** | R | A | C | I | R | A | C | I |
| Relatório de requisitos do sistema | R |  |  |  |  |  |  |  |
| Relatório de planeamento | R | A |  |  | R |  |  |  |
| Matriz de responsabilidades | R |  |  |  | R | A |  |  |
| Planning no Microsoft Project |  |  |  |  | R | A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **-----------------Aplicação Stand Auto------------------** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inicialização do projeto | R | A |  |  |  |  |  |  |
| Design geral da aplicação | R | A |  |  | R | A |  |  |
| Implementação da *Entity Framework* | R | A |  |  |  |  |  |  |
| Controlos das Forms | R | A |  |  | R | A |  |  |
| Programação dos menus em geral | R | A |  |  | R | A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Utilização do método RACI:   
**R**esponsável – pela execução de tarefa; **A**utoridade – responde pela atividade; **C**onsultor -; **I**nformado;

# - Anexo

Diagrama de Gantt