

RELATÓRIO DE PLANEAMENTO

Metodologias de Desenvolvimento de Software.

Identificação do Projeto

Miguel João Guardado Ribeiro 2180662.

Jason Vieira Mendes.

**Índice**

**- Introdução**

Este Projeto surgiu no âmbito da UC de Desenvolvimento de Aplicações, e da UC Metodologias de desenvolvimento de Software. A empresa RealStand necessitava de um software atual, algo que lhes permiti se expandir o seu negócio pois o software antigo apenas conseguia registar vendas. A empresa RealStand neste momento criou a sua oficina e os seus próprios alugueres. Com isto foi solicitado uma aplicação que controla-se os clientes, carros de oficina, carros de aluguer e por fim que melhora-se a secção das vendas. Esta aplicação apenas terá um ator que é o funcionário da empresa RealStand. A aplicação terá 6 formulários, formulário do menu principal, formulário do menu de Clientes, formulário do menu de Carros de Oficina, formulário Carros para Venda, formulário Carros para Aluguer e por fim um formulário para emitir faturas/recibos. No formulário Cliente será possível criar, editar e eliminar cliente e a cada confirmação a informação é automaticamente guardada. No formulário Carros de Oficina será possível criar carros e associa-los aos clientes, ao criar um carro terá de obrigatoriamente de existir clientes, no fim de um carro estar na oficina poderá associar se serviços e todas as peças que o veiculo necessitou, caso haja algum erro também poderá alterar ou ate mesmo eliminar os dados. No formulário Carros para venda cria-se os carros e por fim para concluir a venda, essa mesma venda terá de ser associada a um cliente que já exista registado na base de dados, também em caso de erro se poderá eliminar a venda. No formulário carros Aluguer pode-se criar e associar carros a um determinado aluguer e para concluir associa se o aluguer a um cliente, quando o cliente entregar o carro, o mesmo volta para a lista de aluguer. Para finalizar o formulário Recibos/Fatura serve para selecionar mos o cliente e verificar todos os movimentos efetuados na empresa RealStand e emitir a sua devida fatura, tem a opção de emitir fatura com ou sem Nif(numero de contribuinte).

**- 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]

**- 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]

**Anexo**

Diagrama de Gantt