****

Emanuel Vitorino nº107981

Filipe Fonseca nº108005

Turma 351

Ano : 2ºAno

Índice

[Ponto de Situação 3](#_Toc390695820)

[Fases 4](#_Toc390695821)

[Código: 4](#_Toc390695822)

[Interface: 4](#_Toc390695823)

[Opinião pessoal 5](#_Toc390695824)

[Material para avaliação 6](#_Toc390695825)

# 

# Ponto de Situação

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fase | | Estado aproximado (%) | Estado | Data de Início | Data Fim |
| Proposta | | 100% | Completo | 2º Semana Abril | 2º Semana Abril |
| Modelo Dados | | 100% | Completo | 1º Semana Abril | 1º Semana Abril |
| Base de Dados | | 100% | Completo | 2º Semana Abril | 2º Semana Abril |
| Testes Base de Dados | | 100% | Completo | 2º Semana Abril | 2º Semana Abril |
| Código | **Criação das Forms** | 100% | **Completo** | 3º Semana Abril | 2º Semana Maio |
| **Design das Forms (Interface)** | 100% | **Completo** | 3º Semana Abril | 2º Semana Maio |
| **BLL e DAL** | 100% | **Completo** | 4º Semana Abril | 2º Semana Maio |
| **Código Principal** | 85% | **A decorrer…** | 4º Semana Abril | 3º Semana Junho |
| **Teste do Código** | 60% | **A decorrer…** | 4º Semana Abril | 4º Semana Junho |
| **Relatório** | 50% | **A decorrer…** | 1º Semana Abril | 4º Semana Junho |

# Fases

**Código:** Esta fase está a decorrer.

**Medidas a tomar:** Continuar o trabalho, mas de vez em quando aumentar alguma carga horária para terminar.

**Dificuldades:** Nenhuma

**Fases relevantes concluídas neste ponto de situação:**

-Autenticação de utilizadores e administradores;

-Criação das Forms genéricas para o programa (Forms para as operações de cada tabela da BD).

**Fases por concluir:**

-Relatórios de Reparações (parte do código)

-Testes Finais

**Interface:** Esta fase está a decorrer

**Dificuldades:** Nenhuma;

**Fases relevantes concluídas neste ponto de situação:**

Acabamento da parte do código das Windows Forms Principais.

**Fases por concluir:**

- Relatórios de Reparações (parte da GUI – Graphical User Interface)

- Testes finais

# Opinião pessoal

Comparando com o último ponto de situação, o projeto avançou bastante na parte do código da interface do programa, apenas encontrámos alguns erros na BLL e tivemos que, mais uma vez, alterar um pouco a base de dados para nos permitir guardar mais dados sobre os técnicos nomeadamente a morada, código postal, etc.

Quanto ao relatório, corrigimos alguns erros de gramática que tínhamos, adicionámos todos os programas que utilizámos, atualizámos o modelo de dados e alterámos o cronograma um pouco para estar de acordo com a realidade. Melhorámos também os aspeto geral do relatório para estar mais apresentável e mais formal. Adicionámos alguns agradecimentos também.

# Material para avaliação

BLL.vb (incluído no anexo, BLL mantém se igual, pois já estava feita no ultimo ponto de situação)

Relatório.docx (incluído no anexo, com melhorias desde o último ponto de situação)