**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** | 95% | **Completo** | 3º Semana Abril | 2º Semana Maio |
| **Design das Forms (Interface)** | 95% | **Completo** | 3º Semana Abril | 2º Semana Maio |
| **BLL e DAL** | 80% | **A decorrer…** | 4º Semana Abril | 2º Semana Maio |
| **Código Principal** | 60% | **A decorrer…** | 4º Semana Abril | 3º Semana Maio |
| **Teste do Código** | 60% | **A decorrer…** | 4º Semana Abril | 3º Semana Maio |
| **Relatório** | 1% | **A decorrer…** | 1º Semana Abril | 1º Semana Junho |

**Fases**

**Código:** Esta fase está a decorrer como deve decorrer, normal.

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

**.Dificuldades:** -Relatórios dentro do programa (Em desenvolvimento).

**.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).

**Interface:** Esta fase encontra-se a tempo e será terminado rápido.

**.Dificuldades:** Nenhuma;

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

Criação das Forms;

Implementação de Forms genéricas e os seus designs;

**.Fases por concluir:**

Relatórios da Aplicação;

Implementação das Caixas de Diálogo para Imprimir;

**Opinião pessoal**

O nosso projeto tecnológico, em termos de trabalho de grupo está normal trabalha se em equipa como deveria ser, o que acaba por refletir bastante no projeto, pois ambos estamos a trabalhar no PT em diferentes temas e acabamos por conseguir interligar tudo sem qualquer problema. Também não precisámos de ajuda dos professores, em relação ao PT o que indica que estamos a conseguir desenvolver por nós próprios e aprendermos a pesquisar entre nós, ou seja, trabalhar e aprender em equipa.

O nosso projeto está avançar, temos algumas partes em atraso como o Relatório pois não tivemos a noção que poderia ser assim tão importante mas dado que já percebemos que serve para nos ajudar e que temos que o fazer enquanto nos lembramos das dificuldades e de como as ultrapassámos e de que não teremos tempo para o fazer depois, vamos avançar no relatório.

O código está ligeiramente atrasado em comparação ao último ponto de situação, pois durante este tempo temos estado a trabalhar em outras partes como a BLL e as forms genéricas, após a conclusão da BLL, o que não deve faltar muito para estar terminada, em princípio iremos começar a avançar em todos os lados do PT, nomeadamente em tudo o que falta para interligar. Provavelmente, iremos trabalhar os 2 no relatório pois cada um de nós tem tarefas diferentes, e ambos metemos o que fizemos no relatório.

Continuando com o Projeto Tecnológico, a interface das forms, estão quase completas, pois as forms genéricas estão feitas e as forms do Login também, apenas falta o menu principal, ou seja, basicamente falta uma porção para terminar a interface, para podermos prosseguir melhor no código das forms e tudo o resto.

Em relação à base de dados, está feita. As tabelas estão completas e está tudo a trabalhar corretamente, apenas vamos continuar a fazer testes para ter a certeza que está “bug-free” (livre de bugs).

Resumindo o nosso projeto, sem exagerar, já vai com mais de metade feito, temos de aumentar a carga horária, sobretudo para o relatório pois o PT em si, está sincronizado com o cronograma ( excepto o Relatório).

NOTA: Nós estamos a sincronizar o trabalho um do outro com um serviço online chamado Github, é um serviço de cloud (armazenamento) online para desenvolvedores de código em que podemos atualizar o código e saber as alterações que cada elemento do grupo fez, cada um de nós sabe quando o outro altera alguma coisa no programa, o que nos dá a oportunidade de trabalharmos numa parte do código e o outro saber onde nós trabalhámos, mas primeiro nós temos que fazer um Commit (pedido de introdução de código) para que o ‘Github’ sincronize e aceite as alterações ao código, para podermos trabalharmos como deve ser, com o programa guardado online, e devido a esse programa, permitiu trabalharmos melhor em equipa e impede-nos de perdermos o trabalho caso a PEN USB ou o computador de algum de nós avariar.

**Material para avaliação**

Link para o repositório do PT: <https://github.com/DRHAX34/ClinicaInformatica>

BLL.vb (incluído no anexo)

Relatório.docx ( incluído no anexo)