**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** | 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;

O nosso projeto tecnológico, em termos de trabalho de grupo está normal, com algumas complicações mas que são ultrapassáveis, 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 muita ajuda dos professores, em relação ao PT o que indica que estamos a conseguir desenvolver por nós próprios e aprender-mos a pesquisar entre nós e a trabalhar em equipa.

O nosso projeto está avançar como deve ser, temos algumas partes em atraso como o Relatório pois não tivemos a noção que poderia ser assim tão importante mas dado que já percebemos o que é o que interessa, vamos avançar no relatório pois a única coisa que temos do relatório é uma capa.

O código está ligeiramente atrasado em comparação ao último ponto de situação, pois este tempo temos estado a trabalhar em outros temas como a BLL, temos estado a investir tempo na BLL, e nas forms genéricas, após a realização da BLL o que não deve faltar muito, em princípio iremos começar a avançar em todos os lados do PT 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 e do programa, está quase completo, pois as forms genéricas tao feitas e as forms do Login também, 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 tudo feito, mas de vez em quando para podermos interligar a BLL e ficar tudo certinho com a Base de Dados é necessário de vez em quando alterar certos atributos de certas tabelas para consertar o erro de ligação mas são pequenos pormenores que vamos consertando ao longo do tempo até ficar 100% para a apresentação.

Resumindo o nosso projeto sem exageros já vai a mais de metade feito, temos de aumentar carga horária, sobretudo para o relatório pois o PT em si, está sincronizado com o tempo.

NOTA: Nós estamos a sincronizar o trabalho um do outro com um programa chamado Github, é como se fosse uma pen online em que podemos estar atualizados das alterações, cada um de nós sabe quando o outro altera alguma coisa do programa, o que nos dá a oportunidade de trabalhar mos numa coisa e o outro saber onde nós estamos a trabalhar, para podermos sincronizar nos como deve ser, e devido a esse programa, permitiu trabalhar mos melhor em equipa.