**Planeamento Semanal**

**Semana: 1**

**Iteração: 1**

**Objetivo principal:** Iniciar a primeira iteração do projeto. Focar na modelação do sistema e início de algumas implementações técnicas. No fim da semana espera-se ter um conceito geral do **desenho da aplicação**, ter configurado a **base de dados** ter iniciado a implementação de pelo menos **3 casos de uso**. Estes casos de uso serão:

* Admin: inserir dados de um aluno em específico na BD (por input de texto)
* Aluno: visualizar notas de cadeiras passadas
* Professor: publicar uma mensagem no fórum

**Etapas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tarefas** | **Artefactos a produzir** |
| **Programadores backend** | Configurar a ligação à BD. Explorar as tecnologias backend. Inserir na BD dados suficientes para implementar os 3 casos de uso. | Estrutura da BD (PNG) |
| **Programadores frontend** | Com a assistência dos designers, iniciar a estrutura do site. Começar a implementação dos 3 casos de uso. | Início da aplicação (HTML, CSS, JS) |
| **Designers** | Criar PAF’s e PBF’s. | PBF (fotos); PAF (HTML,CSS) |
| **Analistas** | Analisar os dados dos testes com utilizadores. | Lista de conclusões e feedback dos testes de utilizadores. |
| **Entrevistadores** | Criar inquérito para utilizadores do PAF, fazer testes com utilizadores. | Inquérito de utilizador |
| **Técnicos de redes** | Explorar a tecnologia Django, investigar métodos de escalabilidade e segurança. Assistir os programadores Backend. |  |
| **Gestor** | Fazer um planeamento aprofundado das várias fases futuras do projeto. Dividir o projeto em etapas separadas por iteração e por semana. Criar uma lista de casos de uso que exploram todos os requisitos funcionais. | Lista de casos de uso (DOCX) |