**Project Status Report Template**

This Weekly Project Status Report Template is free for you to copy and use on your project

and within your organization. We hope that you find this template useful and

welcome your comments. Public distribution of this document is only permitted

from the Project Management Docs official website at:

[www.ProjectManagementDocs.com](http://www.projectmanagementdocs.com)

**Project Status Report 1**

**Projeto de PTI/PTR - Grupo 04**

**Month Ending: Fevereiro**

**Project Status Summary**  Percent Complete: 7%

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Scope | Schedule | Cost | Risks | Quality |

O projeto está atrasado aproximadamente em 10%. Tínhamos planeado ter implementado pelo menos 2 casos de uso (de um total de 20) nestas primeiras 2 semanas, mas acabámos por não conseguir implementar nenhum. Passámos estas semanas a estudar as tecnologias que iremos usar no desenvolvimento da nossa aplicação, e focámo-nos também no design da mesma.

A área de riscos é amarela pois estivémos estas primeiras semanas do projeto a mitigar e gerir um grande risco que é a falta de conhecimentos técnicos nas tecnologias que estamos a usar. Investimos tempo suficiente para desenvolver os conhecimentos mínimos necessários para usar estas tecnologias, principalmento o Django.

# **Work Completed In The Last Two Weeks**

Objetivos cumpridos:

* Explorar tecnologias backend
* Início da estrutura da BD
* Início da estrutura do site
* Criar PBF’s e PAF’s
* Testes de PBF’s e PAF’s produzidos com utilizadores
* Criação da lista de casos de uso principais
* Analisar os dados dos testes com utilizadores
* Melhorar os requisitos funcionais
* Melhorar os work packages (dependências entre casos de uso)

# **Work Planned For The Next Two Weeks**

* Implementação de 4 casos de uso: (Professor/Aluno) “Enviar mensagem a um outro utilizador”; (Professor) “Definir as regras de constituição de grupos”; (Aluno) “Criar grupo”; (Aluno) “Entrar em grupo”
* Explorar métodos de escalabilidade oferecidos por vários fornecedores web (AWS, Azure, Google, Linode)
* Concluir o modelo da Base de Dados

# **Open Issues**

* Dificuldade em criar diferentes tipos de utilizadores em django (o default permite apenas 1 tipo), é necessário criar tipos de utilizadores abstratos, e criar novas tabelas na BD para os atributos dos utilizadores diferentes - parcialmente resolvido, mas falta expandir os papéis de Professor e Aluno no modelo da BD, para escolher as implementações destes utilizadores apropriadas na aplicação.
* Dificuldade de previsão do progresso semanal - o progresso nestas 2 primeiras semanas foi consideravelmente inferior ao planeado para a primeira iteração. Apesar de termos alcançado alguns objetivos, falhámos vários. Não sabemos como estabelecer prazos semanas que sejam realistas e que avancem o projeto a um ritmo aceitável.
* Encontrar uma boa estrutura tendo em conta os requisitos - estamos a focar nos requisitos através de uma lista de casos de uso, que, apesar de específicos, ainda têm alguma área de implementação, diferentes formas de executar as tarefas. Estamos a focar-nos nisto, e já temos vários conceitos planeados de como a nossa aplicação irá funcionar, mas ainda falta explorar alguns casos de uso.

# **Open Risks**

* Um risco que não tínhamos previsto inicialmente era a falta de disponibilidade (tempo) para realizar o projeto. Entre a cadeira de PGP e o início de PTI/PTR as disponibilidades dos membros do nosso grupo tornaram-se mais restritas. Para tratar deste risco decidimos estabelecer objetivos semanais, concretos, e escolher horas específicas de cada dia para trabalhar no projeto.

# **Deliverables and Milestones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Milestone | WBS | Planned | Forecasted | Actual | Status |
| Testes com utilizadores (PAF) | 2-2 | 28/2/20 | 23/2/20 | 23/2/20 | Completo |
| Definição da Base de Dados | 3-3 | 21/2/20 | 21/2/20 | 18/2/20 | Completo |
| Configuração de repositórios | 3-4 | 17/2/20 | 17/2/20 | 17/2/20 | Completo |
| Adição de utilizadores | 6-1 | 22/2/20 | 22/2/20 | N/A | Atrasado/  Incompleto |
| Sistema de login e logout | 6-2 | 26/2/20 | 22/2/20 | 7/3/20 | Completo |
| Criação de grupo | 7-1 | 29/2/20 | 29/2/20 | N/A | Atrasado/  Incompleto |
| Comunicar com colegas | 8-3 | 29/2/20 | 29/2/20 | N/A | Atrasado/  Incompleto |
| Deliverable | WBS | Planned | Forecasted | Actual | Status |
| Modelos de domínio | 1-1 | 22/2/20 | 22/2/20 | N/A | Atrasado/  Incompleto |
| Diagramas de interação | 1-2 | 22/2/20 | 22/2/20 | N/A | Atrasado/  Incompleto |
| Protótipos de baixa fiabilidade | 2-1 | 22/2/20 | 19/2/20 | 22/2/20 | Completo |
| Protótipos de alta fiabilidade | N/A | N/A | 22/2/20 | 22/2/20 | Completo |
| Lista de casos de uso | N/A | N/A | 20/2/20 | 22/2/20 | Completo |

# **Key Performance Indicators (KPI's)**

**Schedule** - Project is **Behind** Schedule

Schedule Variance (SV): xxxx PM

Schedule Performance Index (SPI): x,xx

This free Project Status Report Template is brought to you by [www.ProjectManagementDocs.com](http://www.projectmanagementdocs.com)