**Project Status Report**

**A+**

**Month Ending: Maio**

**Project Status Summary**  Percent Complete: 92%

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

Foram realizados vários melhoramentos no front-end, para que seja possível aceder à aplicação através de diferentes browsers (Google Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge).

Realizámos verificações nas várias páginas para que utilizadores não autorizados, não consigam aceder às páginas que não têm permissões.

Os riscos mantiveram-se iguais, uma vez que a situação do vírus COVID-19 continua em desenvolvimento, interferindo assim com as nossas reuniões presenciais, feitas agora através da aplicação Discord.

Após calculado o SPI, verificamos que estamos atrasados em relação ao planeamento realizado, uma vez que a percentagem realizada prevista seria 100%. Este valor foi calculado tendo em conta a soma de todas as tarefas cuja finalização estava prevista para a data de realização do relatório.

Depois de calculado o CPI, concluímos que a medida de esforço realizado é menor do que previsto.

O cálculo da percentagem completa do projeto foi através da contabilização de todas as tarefas feitas até ao momento.

# Work Completed In The Last Two Weeks

Na última semana realizámos melhorias necessárias nos tópicos do Professor. Continuámos a trabalhar nos tópicos do Aluno.

Aplicação do HTTPS no domínio plusa.me.

Reformulação da API.

Verificações de segurança.

Resolução dos problemas de incompatibilidade entre browsers.

Testes com utilizadores.

Admin:

* Modificação e melhoramento dos export de ficheiros .csv

Professor:

* Área de ficheiros de uma cadeira.

Alunos:

* Área de ficheiros de um grupo.
* Criar e gerir grupos.

Em todos estes pontos realizamos tanto o front-end como o back-end.

# Work Planned For The Next Two Weeks

* Continuar a realizar às tarefas já atribuídas pelos elementos do grupo.
* Realizar testes com utilizadores.

Todos estes pontos são os próximos passos no mapa de Gantt realizado.

# Open Issues

Implementação dos containers.

# Open Risks

A pandemia COVID-19 impossibilitou que os elementos dos grupos de reunissem presencialmente.

Falta de motivação e organização dos membros da equipa devido à limitação de atividades extracurriculares.

# Deliverables and Milestones

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Milestone | WBS | Planned | Forecasted | Actual | Status |
| Ideia Final do design do website | 12 | 05-03-2020 | 05-03-2020 | 01-03-2020 | Completed |
| Modelo de dados finalizado | 17 | 26-02-2020 | 03-03-2020 | 06-03-2020 | Completed |
| Sistema pronto para ser implementado | 22 | 03-03-2020 | 03-03-2020 | 29-02-2020 | Completed |
| Front end das páginas de admin completa | 26 | 29-03-2020 | 29-03-2020 | 29-03-2020 | Completed |
| Front end das páginas de professor completo | 31 | 08-04-2020 | 08-04-2020 | 22-04-2020 | Completed |
| Lógica das páginas de admin completa | 35 | 31-03-2020 | 20-04-2020 | 10-04-2020 | Completed |
| Lógica das páginas dos professores completa | 39 | 27-03-2020 | 27-03-2020 | 27-03-2020 | Completed |
| Front end das páginas de aluno completo | 45 | 23-04-2020 | 22-05-2020 | 22-05-2020 | Completed |
| Lógica das páginas do aluno completa | 51 | 24-05-2020 | 24-05-2020 | ---------------- | On Schedule |
| Lógica dos fóruns concluída | 55 | 03-03-2020 | 27-04-2020 | 22-04-2020 | Completed |
| Design concluído, incluindo extras | 61 | 17-05-2020 | 31-05-2020 | ---------------- | Behind Schedule |
| Lógica concluída, incluindo extras | 68 | 10-05-2020 | 31-05-2020 | ---------------- | Behind Schedule |
| Deliverable | WBS | Planned | Forecasted | Actual | Status |
| Desenhar mapa do Website | 9 | 19-02-2020 | 19-02-2020 | 29-02-2020 | Completed |
| Desenvolver um wireframe | 10 | 25-02-2020 | 25-02-2020 | 29-02-2020 | Completed |
| Desenvolver um UI design | 11 | 05-03-2020 | 05-03-2020 | 29-02-2020 | Completed |
| Desenho conceptual da base de dados | 14 | 19-02-2020 | 19-02-2020 | 04-03-2020 | Completed |
| Desenho lógico da base de dados | 15 | 24-02-2020 | 24-02-200 | 05-03-2020 | Completed |
| Concretização do modelo de dados | 16 | 26-02-2020 | 26-02-2020 | 06-03-2020 | Completed |
| Definir modelos de programação e árvore de diretórios | 19 | 27-02-2020 | 27-02-2020 | 25-02-2020 | Completed |
| Configurar sistemas cloud | 20 | 01-03-2020 | 01-03-2020 | 28-02-2020 | Completed |
| Desenvolver sistema de login do website | 21 | 03-03-2020 | 03-03-2020 | 29-02-2020 | Completed |
| Implementar página de importação e exportação de dados | 24 | 13-03-2020 | 13-03-2020 | 17-03-2020 | Completed |
| Implementar painel de controlo | 25 | 29-03-2020 | 29-03-2020 | 29-03-2020 | Completed |
| Página para criar e gerir etapas e regras de projetos | 28 | 08-04-2020 | 08-04-2020 | 14-03-2020 | Completed |
| Página para consultar entregas dos grupos e dar feedback | 29 | 27-03-2020 | 15-04-2020 | 15-04-2020 | Completed |
| Implementar página do fórum entre alunos e professores | 30 | 05-04-2020 | 26-04-2020 | 22-04-2020 | Completed |
| Página para mostrar as cadeiras lecionadas pelo professor | \* | ---------------- | ---------------- | 14-03-2020 | Completed |
| Vista de professor de uma cadeira | \* | ---------------- | ---------------- | 12-03-2020 | Completed |
| Importação e exportação de dados | 33 | 17-03-2020 | 17-03-2020 | 17-03-2020 | Completed |
| Exibir tabelas da base de dados com filtros | 34 | 31-03-2020 | 10-04-2020 | 10-04-2020 | Completed |
| Vista de professor de uma cadeira | \* | ---------------- | ---------------- | 12-03-2020 | Completed |
| Criação e gestão de projetos | 37 | 15-03-2020 | 30-03-2020 | 05-04-2020 | Completed |
| Consulta de artefactos | 38 | 27-03-2020 | 20-04-2020 | 20-04-2020 | Completed |
| Implementar secção de criação de grupos | 41 | 27-03-2020 | 22-05-2020 | 22-05-2020 | Completed |
| Implementar área de grupo, com agenda e relatório/ficheiros | 42 | 07-04-2020 | 22-05-2020 | 22-05-2020 | Completed |
| Implementar páginas de fórum | 43 | 14-04-2020 | 14-04-2020 | 22-04-2020 | Completed |
| Implementar secção para classificar colegas de grupo | 44 | 23-04-2020 | 23-04-2020 | 17-04-2020 | Completed |
| Criação e gestão de grupo | 47 | 14-04-2020 | 22-05-2020 | 22-05-2020 | Completed |
| Importar e exportar artefactos do grupo – Submissão de uma Etapa | 48 | 24-04-2020 | 10-05-2020 | 12-05-2020 | Completed |
| Agenda de Grupo – Etapas e Tarefas | 49 | 10-05-2020 | 31-05-2020 | ---------------- | Behind Schedule |
| Sistema de classificação de colegas de grupo | 50 | 24-05-2020 | 24-05-2020 | 17-04-2020 | Completed |
| Fórum entre alunos | 53 | 13-03-2020 | 24-04-2020 | 22-04-2020 | Completed |
| Fórum entre alunos e professores | 54 | 25-03-2020 | 26-04-2020 | 22-04-2020 | Completed |
| Página de admin para interagir com a base de dados | 57 | 01-05-2020 | 24-03-2020 | 24-03-2020 | Completed |
| Página que mostra todas as informações relativas a um aluno ou professor | 58 | 10-05-2020 | 05-04-2020 | 05-04-2020 | Completed |
| Permitir que um aluno marque reuniões com um grupo | 59 | 17-05-2020 | 31-05-2020 | ---------------- | Behind Schedule |
| Agenda de aluno com marcações de todos os projetos | 60 | 03-05-2020 | 03-05-2020 | 06-05-2020 | Completed |
| Dar ao admin a capacidade de interagir com a base de dados | 63 | 20-04-2020 | 03-04-2020 | 03-04-2020 | Completed |
| Obter toda a informação sobre um aluno ou professor | 64 | 24-04-2020 | 07-04-2020 | 07-04-2020 | Completed |
| Marcação de reuniões de grupo | 65 | 04-05-2020 | 29-05-2020 | ---------------- | Behind Schedule |
| Agenda de aluno | 66 | 28-04-2020 | 28-04-2020 | 20-04-2020 | Completed |
| Permitir que um professor disponibilize ficheiros úteis | 67 | 10-05-2020 | 29-05-2020 | 22-05-2020 | Completed |

\* - Novas tarefas adicionadas ao longo do projeto

# 

# Open Change Requests

Nenhum pedido de mudança.

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

A soma do esforço de todas as tarefas agendadas para este período foi de 17.7 PM e a soma do esforço das tarefas realizadas até ao momento é de 16.5 PM. (Esforço calculado através do novo mapa de gantt). Verificando assim que estamos atrasados no planeamento.

**Schedule** - Project is Behind Schedule

Schedule Variance (SV): -1.20 PM

Schedule Performance Index (SPI): 0,93

A soma do esforço das tarefas realizadas até ao momento é de 16.5 PM, mas o esforço realizado pelos elementos do grupo foi de 16,4 PM. Concluindo assim que estamos a gastar menos recursos do que tínhamos planeado para realização das realizadas.

Nota: A soma do esforço realizado pelos elementos do grupo só tem em conta o esforço necessário para as tarefas presentes no mapa de Gantt, ou seja, o esforço realizado para melhorias e alterações não foi cotado.

**Cost** - Project is under Budget

Cost Variance (CV): -0.1 PM

Cost Performance Index (CPI): 0.99

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