

PROJECT STATUS REPORT

A+

MONTH ENDING: MARÇO/ABRIL

PROJECT STATUS SUMMARY

Percent Complete: 46%

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

Após a última reunião com os professores ficou decidido que iríamos melhorar o mapa de gantt (trocando a ordem das tarefas) de modo a torná-lo mais fiável tendo em conta as alterações no planeamento decididas pelo grupo.

Ficaram também anotadas algumas observações feitas pelos professores de modo a melhorar algumas funcionalidades.

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 54%. Este valor foi calculado tendo em conta a soma de todas as tarefas cuja finalização estava prevista para a data da realização do relatório. O cálculo da percentagem completa vem da soma de todas as tarefas concluídas mesmo que não tenham sido agendadas para este período.

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

WORK COMPLETED IN THE LAST TWO WEEKS

Nas últimas duas semanas avançamos em dois dos três tópicos que foram delimitados: Professor, Admin e Alunos.

Professor:

- Criação e gestão de projetos e das suas etapas;
- Alteração dos horários de dúvidas;
- Alteração do sumário de uma cadeira;
- Consultar grupos inscritos num projeto;
- Consultar a lista de alunos de uma cadeira;
- Consultar informações relativas a uma cadeira (projetos, horários de dúvidas e sumários);

Admin:

- Adicionar novas cadeiras;

- Adicionar novos cursos;
- Adicionar novos anos letivos;
- Consultar todas as cadeiras existentes;
- Consultar as cadeiras por faculdade;
- Consultar todos os anos letivos;
- Consultar todos os cursos;
- Eliminar ano letivo;

Alunos:

- Mostrar as cadeiras em que o aluno está inscrito;
- Mostrar página de uma só cadeira;

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

WORK PLANNED FOR THE NEXT TWO WEEKS

- Terminar todas as funcionalidades das páginas já criadas;

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

OPEN ISSUES

A base de dados necessitar de alguns ajustes.

OPEN RISKS

A pandemia COVID-19 impossibilitou que os elementos dos grupos se 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 | ----- | On going |
| Lógica das páginas de admin completa | 35 | 31-03-2020 | 20-04-2020 | ----- | On going |
| 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 | 23-04-2020 | ----- | On Schedule |
|---|-----|------------|------------|------------|-----------------|
| Lógica das páginas do aluno completa | 51 | 24-05-2020 | 24-05-2020 | ----- | On Schedule |
| Lógica dos fóruns concluída | 55 | 03-03-2020 | ----- | ----- | Behind Schedule |
| Design concluído, incluindo extras | 61 | 17-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Lógica concluída, incluindo extras | 68 | 10-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Deliverable | WBS | Planned | Forecasted | Actual | Status |
| Desenhar mapa do Website | 9 | 19-02-2020 | 19-02-2020 | 29-02-2020 | Behind Schedule |
| Desenvolver um wireframe | 10 | 25-02-2020 | 25-02-2020 | 29-02-2020 | Behind Schedule |
| 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 | Behind Schedule |
| Desenho lógico da base de dados | 15 | 24-02-2020 | 24-02-200 | 05-03-2020 | Behind Schedule |
| Concretização do modelo de dados | 16 | 26-02-2020 | 26-02-2020 | 06-03-2020 | Behind Schedule |
| 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 | ----- | On going |
| Implementar página do fórum entre alunos e professores | 30 | 05-04-2020 | 26-04-2020 | ----- | On going |
| 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 | ----- | On going |
| 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 | ----- | On going |
| Implementar secção de criação de grupos | 41 | 27-03-2020 | ----- | ----- | Behind Schedule |
| Implementar área de grupo, com agenda e relatório | 42 | 07-04-2020 | ----- | ----- | Behind Schedule |

| | | | | | |
|--|----|------------|------------|------------|-------------|
| Implementar páginas de fórum | 43 | 14-04-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Implementar secção para classificar colegas de grupo | 44 | 23-04-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Criação e gestão de grupo | 47 | 14-04-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Importar e exportar artefactos do grupo | 48 | 24-04-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Agenda de Grupo | 49 | 10-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Sistema de classificação de colegas de grupo | 50 | 24-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Fórum entre alunos | 53 | 13-03-2020 | 24-04-2020 | ----- | On going |
| Fórum entre alunos e professores | 54 | 25-03-2020 | 26-04-2020 | ----- | On going |
| 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 | ----- | ----- | On Schedule |
| Agenda de aluno com marcações de todos os projetos | 60 | 03-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Dar ao admin a capacidade de interagir com a base de dados | 63 | 20-04-2020 | 03-05-2020 | 03-05-2020 | Completed |
| Obter toda a informação sobre um aluno ou professor | 64 | 24-04-2020 | 07-05-2020 | 04-05-2020 | Completed |
| Marcação de reuniões de grupo | 65 | 04-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Agenda de aluno | 66 | 28-04-2020 | ----- | ----- | On Schedule |
| Permitir que um professor disponibilize ficheiros úteis | 67 | 10-05-2020 | ----- | ----- | On Schedule |

* - 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 10.5 PM e a soma do esforço das tarefas realizadas até ao momento é de 9.3 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): 0,90

A soma do esforço das tarefas realizadas até ao momento é de 9.3 PM, mas o esforço realizado pelos elementos do grupo foi de 9.4PM. Concluindo assim que estamos a gastar mais recursos do que tínhamos planeado.

Cost - Project is Over Budget

Cost Variance (CV): -0.1 PM

Cost Performance Index (CPI): 0.989

This free Project Status Report Template is brought to you by www.ProjectManagementDocs.com