

PROJECT STATUS REPORT

A+

MONTH ENDING: ABRIL

PROJECT STATUS SUMMARY

Percent Complete: 76%

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

Após uma reunião de grupo ficaram estabelecidas as tarefas a realizar nas últimas 2 semanas de abril, nomeadamente tarefas relacionadas com os alunos, uma vez que as tarefas dos professores e dos administradores já estão perto de finalizadas.

Foram tidas em conta as observações feitas pelos professores e algumas delas já foram respondidas.

Associámos um novo nome de domínio ao nosso sistema, plusa.me, mas deparámo-nos com problemas na adoção do protocolo HTTPS, mais precisamente no que toca à API. Por esta razão, adiámos esta questão de segurança.

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 92%. 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 menor do que previsto.

WORK COMPLETED IN THE LAST TWO WEEKS

Nas últimas duas semanas completámos o que era necessário nos tópicos de Professor e Admin. Também avançamos no tópico de Alunos.

Reestruturação do sistema de redireccionamento dos vários urls.

Professor:

- Fórum entre professores e alunos;
- Criar, eliminar e editar os tópicos e posts;
- Verificação do tipo de fórum (Ex: Só para professores ou não);

- Verificação dos vários urls relacionados às cadeiras, de modo a validar se o par código da cadeira/ano existe;
- Submeter e eliminar enunciados para projetos e etapas.

Admin:

- Alteração do formato de pesquisa dos Alunos e Professores;
- Alteração no registo do ano letivo;
- Mostrar a página de projeto a um admin.

Alunos:

- Criação de lembretes de horários de dúvidas;
- Fórum entre professores e alunos;
- Criar, eliminar e editar os tópicos e posts;
- Verificação do tipo de fórum (Ex: Só para professores ou não);
- Agenda;
- Calendário;
- Mostrar página de projeto a um aluno;
- Rating dos alunos do mesmo grupo.

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 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	15-05-2020	-----	Behind Schedule
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	17-05-2020	-----	On Schedule
Lógica concluída, incluindo extras	68	10-05-2020	15-05-2020	-----	On 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	10-05-2020	-----	Behind Schedule
Implementar área de grupo, com agenda e relatório	42	07-04-2020	15-05-2020	-----	Behind Schedule
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	10-05-2020	-----	Behind Schedule
Importar e exportar artefactos do grupo – Submissão de uma Etapa	48	24-04-2020	10-05-2020	-----	Behind Schedule
Agenda de Grupo – Etapas e Tarefas	49	10-05-2020	20-05-2020	-----	On 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	17-05-2020	-----	On Schedule
Agenda de aluno com marcações de todos os projetos	60	03-05-2020	03-05-2020	-----	On Schedule
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	04-05-2020	-----	On 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	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 15.3 PM e a soma do esforço das tarefas realizadas até ao momento é de 13.7 PM. (Esforço calculado através do novo mapa de gantt). Verificando assim que estamos atrasados no planeamento.

Nota: Na soma do esforço das tarefas agendadas para este período e as tarefas realizadas estão as tarefas que foram completas, mas não estavam agendadas para este período.

Schedule - Project is Behind Schedule

Schedule Variance (SV): -1.60 PM

Schedule Performance Index (SPI): 0,895

A soma do esforço das tarefas realizadas até ao momento é de 13.7 PM, mas o esforço realizado pelos elementos do grupo foi de 13.5PM. 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): 0.2 PM

Cost Performance Index (CPI): 1.015

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