

UNIPÊ  
Escritório de Projetos  
Plano de Gerenciamento do Projeto

**Projeto** Goroly  
**Solicitante** U.N.I.P.E  
**Gerente do Projeto** Joao Pedro M. Costa  
**Responsável no Escritório de Projetos** Joao Pedro M. Costa  
**Patrocinador** Joao Pedro M. Costa

**Justificativa**

Com os projetos de multiplas cadeiras do curso de Ciencia da computação 2020.1(5-periodo) há necessidade de um projeto para multiplas delas, mas devido falta de ideias e a intersecção disciplinar de muitas delas é possível a elaboração de um unico projeto com diferentes artefatos sendo utilizados em diferentes disciplinas mas contribuindo para todas ao mesmo tempo. Assim aumentando as chances do aproveitamento dessas.

**Objetivos**

Desenvolvimento e reaproveitamento de elementos de um site e-commerce e seus artefatos de desenvolvimento, de acordo com as especificações dos professores, assim formando um acordo do que é necessário, os objetivos e prazo dos artefatos, e por vez os requerimentos do projeto.

**Versão: 1.0**      **Data: 31/05/2020**      **Autor: Joao Pedro**      **Descrição: Primeiro "draft" da organização do projeto Goroly**

Cod.	Pacote de Trabalho	Critério de Aceitação	Responsável	Período	Aquisições	Custo (R\$)	Comunicação
1.0	<b>Análise de requisições</b>	<b>Todos os requisitos listados</b>	Joao Pedro M. Costa	03/06			
1.1	O agrupamento dos alvos estabelecidos pelos documentos das divesas cadeiras	Todos os requisitos listados	Joao Pedro M. Costa	03/06			
2.0	<b>Desenvolvimento dos Artefatos</b>	<b>Atingir os requisitos</b>	Joao Pedro M. Costa	31/05-14/06			
2.1	Planejamento do projeto	entrega ate o dia 03/06	Joao Pedro M. Costa	31/05--03/06			BlackBoard
2.2	Avaliação e do Prototipo das telas e topografia para sua reutilização	Listagem de mudanças necessarias ou melhorias para atingir os objetivos de outras cadeiras	Joao Pedro M. Costa	04/06-08/06			
2.3	Desenvolvimento do Project libre	Entrega ate o dia 14/06	Joao Pedro M. Costa	09/06-14/06			BlackBoard
3.0	<b>Desenvolvimento do site semifuncional</b>	<b>Entregas de acordo com os prazos a serem divulgados</b>	Joao Pedro M. Costa	15/06-25/06			
3.1	Desenvolvimento do front-end funcional	Front-end ter toda funcionalidade quanto o necessario	Joao Pedro M. Costa	15/06-19/06			
3.2	Desenvolvimento do Back-end	Banco de dados funcional de acordo com as especificações de "programação avançada para web"	Joao Pedro M. Costa	19/06-25/06			
4.0	<b>Apresentações e entregas do projeto</b>	<b>Apresentar ou entregar artefatos restantes no prazo a ser definido</b>	Joao Pedro M. Costa	A ser Definido pelos Professores			BlackBoard

**Identificação dos Riscos**

Categoria: Custo/Tempo/Qualidade

Probabilidade: (1) Baixa; (2) Média; (3) Alta; (4) Muito Alta

Impacto: (1) Baixo; (2) Médio; (3) Alto; (4) Muito Alto

Severidade(Impacto x Probabilidade): 1 a 3 – baixo risco / 4 a 5 – médio risco / 6 a 9 – alto risco / 10 a 16 – altíssimo risco

Cod.	Se (causa)	Então (consequência)	Categoria	Probabilidade	Impacto	Severidade	Resposta
1.1	Mudança/acrecimo de requisitos	Necessario reavaliar os projeto e adapta-lo se necessario	Tempo	1	3	3	Projeto modular(possivel discarte/alteração de uma pessa sem grande repercussão em outra)
2.1	Falha na internet/BlackBoard/energia elétrica em um ou mais dia de entrega	Sem Entrega, Possivel falha se não tiver estensão do prazo(erro BlackBoard)	Tempo/Qualidade	2	4	8	Entrega o mais cedo possivel
2.2	Prototipo não reutilizavel mesmo reestruturado	Necessario uma prototipagem completa	Tempo	1	2	2	Prototipar do inicio
4	Falha energia elétrica/internet em um dia de apresentação	Sem apresentação,sem projeto invalido	Tempo/Qualidade	1	4	4	Redundancia na forma de multiplos celulares com data para rotear e Bateria no laptop Possivel barganha com o professor
1-4	Perca/Corrupção de Arquivos	Perca de parcial ou completa do projeto	Tempo/Qualidade	1	4	4	Redundancia de arquivos em multiplos computadores(Google Drive)
1-4	Falha no Computador	Parada do projeto	Tempo	1	4	4	Redundancia(Pedir um laptop emprestado e usar arquivos na nuvem)
1-4	Falha na Energia eletrica por multiplos dias	Parado do projeto/falha na apresentação	Tempo/Qualidade	1	4	4	Redundancia Parcial (Salvar carga de bateria para apresentação do projeto incompleto e internet movel no celular routing)
1-4	Conflito de prazos com o plano estabelecido	Possivel Perca do prazo	Tempo	3	1	3	Reestruturação dos prazos (possivel multiplicidade de terafas por período)

**Aprovação do Plano de Gerenciamento do Projeto**

Gerente do Projeto: Joao Pedro M. Costa      Data:01/06/2020

Patrocinador: Joao Pedro M. Costa      Data:01/06/2020