## NutriCalc

Jonata Rubens Marcos Vinicius Afonso Dglan Caio Nascimento

# A importância das atividades das Atividades APG-1 e APG-2.

Apresentar um relato da experiência da Aprendizagem Baseada em Projetos por meio da aplicação de princípios de Metodologias Ágeis.

## Lições Aprendidas, Desafios e Soluções

Apresentar as lições aprendidas, os desafios vivenciados na disciplina (ex: dificuldade de comunicação, o controle de versão do código) e as soluções propostas para estes desafios durante todo o ciclo da disciplina. A proposta é que fique claro todo o ciclo de evolução que vocês tiveram durante a disciplina, as tomadas de decisões que vocês realizaram para a resolução e os resultados obtidos.

#### Pontos Positivos e Negativos da Disciplina

Apresentem os pontos positivos e negativos da disciplina (caso haja). Considerem para a sua resposta os seguintes pontos: proporcionar experiência em práticas de mercado da indústria de software; a atuação em times de software; a aplicação de um processo ágil de desenvolvimento; a experiência com o GitFlow e GitHub. Quaisquer outros pontos que vocês acharem relevantes DEVEM ser apresentados.

#### Avaliação da Experiência na Disciplina

Atribuam uma nota em uma escala de 0 a 10 para a experiência que vc tiverem na disciplina. Justifiquem a resposta.

### Sugestões de Melhorias para a Disciplina

Apresentem sugestões de melhorias para a disciplina

#### Produto Desenvolvido

Apresentar o produto desenvolvido.

#### PARTE 2

Imaginem que vocês estão iniciando um novo projeto (um problema desconhecido) para um novo cliente.

#### Estratégias e Requisitos

	Quais estratégias vcs utilizariam para entender o problema e todos os seus requisitos?
	Como vcs fariam para definir os requisitos prioritários do produto que precisa ser desenvolvido?
	Como vcs fariam para realizar a validação dos requisitos?
	Como vcs fariam para definição e validação das tecnologias que seriam adotadas?
	Vocês visualizam a importância do planejamento das iterações (ex: Sprints, do Scrum)? Se sim, elucidem.
	Qual a importância da definição de valor em uma iteração para o sucesso do produto? Elucidem.
	Vocês conseguem entender e explicar qual a importância de seguir padrões em projetos, por exemplo, MVC?

#### Arquitetura, Testes e Controle de Versão

- Qual a importância de seguir a Arquitetura baseada em Serviços por meio de API REST? Esclareçam.
- Vocês conseguem visualizar a importância de Testes Unitários em projetos de Software? Se sim, elucidem.
- Qual a importância do Controle de Versão do código? Como este Controle de Versão é realizado?
- Como vcs vêm o Fluxo de Trabalho organizado pelo GitFlow?
- O que vcs entendem por Release do produto?