

Plano de Gerenciamento de Integração - ABCdário

Integração:

Com base no PMBoK, o processo de gerenciamento de integração visa a construção correta do software como um todo, ou seja, todas as partes do software possam ser ligadas como um único sistema. Como a avaliação da disciplina é feita por meio de entregas, podemos considerar que vários módulos do sistemas serão entregues durante o projeto. Para garantir que estes a integração desses módulos, serão utilizadas diversas ferramentas para isso.

As principais são:

- Repositório (GitHub): Repositório de todos os artefatos, tanto código quanto documentação, desenvolvidos durante o projeto, sendo compartilhados pela equipe. Tem como principal função permitir o controle de versão e integração dos módulos desenvolvidos ao longo do semestre.

- MediaWiki: A wiki servirá como um Livro Geral do Projeto, aonde os Planos de Projeto desenvolvidos podem ser acessados, agregando em um único local todas as informações pertinentes ao projeto.

Além destas duas ferramentas, outras serão utilizadas frequentemente para o desenvolvimento do projeto:

- DotProject: Ferramenta utilizada para desenvolvimento e controle do cronograma do projeto.

- Facebook/Skype: Ferramenta de comunicação entre membros do grupo, utilizadas para reuniões online.

- Dropbox: Ferramenta de armazenamento para trocas rápidas de arquivos de membros do grupo, além de funcionar como backup.

- Google Docs: Ferramenta para edição simultânea de textos e/ou tabelas.