

Projeto Integrador - 2º semestre 2017

Turma: G_TDS171NOT (PITI2)

Prof^a Me. Juliana Costa Silva

28 de agosto de 2017

Este documento tem como objetivo orientar o desenvolvimento da disciplina de Projeto Integrador da turma G_TDS171NOT (PITI2). Com o objetivo de integrar os conhecimentos adquiridos no curso de graduação, assim como integrar habilidades dos alunos e desenvolver soluções tecnológicas para problemas cotidianos. A disciplina de Projeto Integrador (PI) tem uma abordagem prática e voltada ao aprendizado ativo.

1 Apresentação da disciplina

A disciplina de Projeto Integrador (PI) acontecerá através de encontros (aulas) quinzenais, no semestre 2 de 2017, durante o bimestre 1. Conforme o cronograma que se encontra na seção 4 deste documento.

Com objetivo de integrar conhecimentos adquiridos durante o curso de graduação, durante a disciplina os alunos serão agrupados em equipes e, desenvolverão um trabalho que engloba pesquisa (do problema tratado) e, desenvolvimento de uma solução tecnológica.

As soluções serão limitadas aos conteúdos já apresentados aos alunos no curso de graduação, com a necessidade de aprendizado de alguns conceitos por parte dos alunos. Serão disponibilizados materiais de apoio via portal do aluno (unimestre) e biblioteca, durante os encontros os alunos também receberão atendimento por equipes do(a) professor(a) da disciplina, com objetivo de sanar dúvidas e encaminhar o projeto desenvolvido.

As ideias de projetos serão escolhidas pelas equipes, o professor fará a orientação para delimitar o escopo do projeto, de modo que seja possível desenvolver a solução no prazo estipulado para a disciplina.

As avaliações da disciplina serão baseadas em resultados, conforme detalhado na seção 2. Os encontros quinzenais terão o formato apresentado na seção 3. A avaliação final será em formato de apresentação como descrito na seção 2.

2 Avaliações

De modo geral somos avaliados profissionalmente pelo resultado que geramos, o quanto vendemos, o quanto produzimos, qual ágil é o nosso retorno, como resolvemos situações imprevistas. Por este motivo, assim como no mercado de trabalho, a disciplina de Projeto Integrador terá suas avaliações baseada em **resultados**.

2.1 Avaliação em sala de aula

Durante os encontros quinzenais os alunos serão avaliados da seguinte forma:

- Participação das atividades desenvolvidas em sala;
- Apresentação dos resultados gerados desde o último encontro, no início da aula, mais detalhes na seção 3;
- Apresentação dos resultados gerados durante cada encontro, ao final da aula;

As Apresentações do início da aula devem ser feitas de maneira formal, utilizando Slides, Documentos, ou o próprio resultado (sistema, página WEB, Telas) para explicitar os avanços da equipe.

Não é obrigatória a apresentação oral de todos os alunos. Porém, todos os membros da equipe podem ser arguidos (questionados) durante a apresentação sem aviso prévio. A escolha do membro da equipe que responderá uma pergunta será aleatória ou de livre escolha do professor(a). A apresentação e arguição fazem parte da nota final da equipe e de cada aluno.

2.2 Avaliação dos resultados postados

Cada encontro da disciplina vai gerar uma MISSÃO nova, o desenvolvimento da missão fica a cargo da equipe no intervalo entre os encontros.

- O resultado da missão dada no final de um encontro **deve ser apresentado até o início do encontro seguinte**, por meio de postagem no sistema acadêmico.
- O mesmo resultado também deve ser apresentado formalmente no início do encontro seguinte.

A avaliação dos resultados postados vai levar em consideração os avanços da equipe em relação a última apresentação e postagem, também será considerada a apresentação (formatação, texto coerente).

O documento de visão e escopo apresentado no início da disciplina será a base para a nota final, ou seja, tudo o que foi “especificado” pela equipe inicialmente, deve ser desenvolvido para a obtenção de 100% da nota de avaliação.

3 Encontros da disciplina

Missão dada, é missão cumprida!!

Todos os encontros serão iniciados às 19:10hs (*evite atrasos!*).

Os encontros serão divididos em 3 momentos:

3.1 Apresentação formal da MISSÃO do encontro anterior

A apresentação dos resultados da MISSÃO do encontro anterior, será feita no início de cada encontro, o resultado gerado deve ser previamente depositado no sistema

A apresentação deve ser feita em no **máximo 5 minutos**. Podem ser feitas perguntas ao final da apresentação, as perguntas podem ser feitas pelo(a) professor(a) ou por integrantes de outras equipes.

A avaliação dos resultados será feita com base na postagem e na apresentação*.

O fator mais importante da avaliação é o resultado gerado!

3.2 Desenvolvimento da MISSÃO do encontro

Após as apresentações as equipes receberão uma missão, que deverá ser desenvolvida durante o encontro.

É muito importante que a equipe traga o material necessário para trabalhar no projeto! Caso a equipe não possua computador de uso pessoal em sala, os mesmos serão fornecidos pela faculdade durante a aula, o acesso aos dados e materiais do projeto é de inteira responsabilidade da equipe.

Dica: Não deixe todo o projeto com um único integrante, use aplicativos de armazenamento em nuvem, pendrive, HDs para ter acesso aos dados do projeto durante a aula.

Todos os integrantes da equipe devem ter acesso ao projeto, a falta de um ou mais integrantes não é aceita como dispensa das atividades em sala.

3.3 Apresentação dos resultados do encontro

Ao final de cada encontro as equipes devem apresentar de forma rápida e informal o que desenvolveram durante o encontro.

4 Cronograma de encontros e atividades

Tabela 1: Cronograma de atividades da disciplina.

Data	Atividade prevista
18/08/2017	Definição do tema/ Estruturação de equipes/ Início da pesquisa do tema.
01/09/2017	Apresentação da pesquisa/ Prototipação e lógica
15/09/2017	Apresentação das telas/ Desenvolvimento lógico
29/09/2017	Apresentação final.