



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

PCS 3569 / PCS 3869 – Sistemas de Informação para Engenharia

Projeto Final

3º. quadrimestre / 2020

O projeto final da disciplina consiste imaginar que seu projeto de formatura possa virar um negócio, conseqüentemente, tenha um ou mais sistemas de informação a ele associados. O objetivo do trabalho final é abordar os principais aspectos vistos no curso em seu projeto de formatura.

O projeto terá as seguintes características:

- a. Serão mantidos os mesmos grupos dos projetos de formatura. Os alunos que porventura não estejam fazendo o projeto de formatura este ano deverão formar grupos e escolher uma aplicação de SI, com aprovação do professor.
- b. Os alunos deverão redigir uma monografia, que deverá ter o seguinte formato:
 1. Introdução: Contexto do SI
 2. Breve Descrição do Projeto de Formatura
 - 2.1. Hardware
 - 2.2. Características de Hardware
 - 2.3. Características de Software
 - 2.4. Características de Bases de Dados
 - 2.5. Características de Redes e Conectividade
 3. Projeto de Formatura como um SI
 - 3.1. Descrição e Objetivo do Negócio
 - 3.2. Aspectos Tecnológicos, Organizacionais e de Pessoas
 - 3.3. Produção, RH, Finanças/Contabilidade e Vendas/Marketing
 - 3.4. Cadeia de Suprimento, Forças Competitivas e Cadeia de Valor
 - 3.5. Aspectos Éticos e de Segurança
 - 3.6. Comércio Eletrônico
 - 3.7. Social Business
 - 3.8. Inteligência de Negócios e Gestão de Riscos
 4. Conclusões

- c. Os alunos deverão também preparar uma apresentação de 20 minutos, com 5 minutos de perguntas, realçando os principais aspectos do projeto. As apresentações serão realizadas nas últimas aulas da disciplina, conforme cronograma publicado no site da disciplina.

A proposta dos temas e descrição dos grupos deve ser realizada até o dia **22/09/20, às 12:00**, através do Moodle da disciplina.

Arquivos a ser entregue:

1. Arquivo <2059_pf_19_text_grupo_nusp_primeironome>.pdf, contendo as seções acima descritas;
2. Arquivo <2059_pf_19_slides_grupo_nusp_primeironome>.pdf, contendo os slides da apresentação.

A entrega dos documentos deve ser realizada até o dia **26/11/20, às 17:00**, através do Moodle da disciplina.