

Visão Geral do Curso

Projeto Final 1

Prof. Dr. Denis M. L. Martins

Engenharia de Computação: 9º Semestre

Image credits: jasongoodman @Unsplash



Objetivo principal

Desenvolver sua capacidade de idealizar, prototipar em gerenciar um projeto de sistema computacional.

- Orientar os alunos no desenvolvimento de um trabalho de conclusão de curso consolidando os conhecimentos adquiridos ao longo da graduação.
- Elaborar um projeto estruturado que inclua revisar a literatura, identificar problemas e propor soluções baseadas em princípios científicos e tecnológicos.

Objetivo principal

Desenvolver sua capacidade de idealizar, prototipar em gerenciar um projeto de sistema computacional.

- Orientar os alunos no desenvolvimento de um trabalho de conclusão de curso consolidando os conhecimentos adquiridos ao longo da graduação.
- Elaborar um projeto estruturado que inclua revisar a literatura, identificar problemas e propor soluções baseadas em princípios científicos e tecnológicos.

Motivação

- Aqui, você vai transformar ideias em soluções concretas, seja desenvolvendo um software, um hardware ou um sistema inovador
- Mais do que um requisito acadêmico, o Projeto Final é uma oportunidade para desenvolver autonomia e habilidades técnicas avançadas, preparando-se para os desafios do mercado de trabalho e da pesquisa.



Créditos: prateekkatyal @Unsplash

Motivação

- Aqui, você vai transformar ideias em soluções concretas, seja desenvolvendo um software, um hardware ou um sistema inovador
- Mais do que um requisito acadêmico, o Projeto Final é uma oportunidade para desenvolver autonomia e habilidades técnicas avançadas, preparando-se para os desafios do mercado de trabalho e da pesquisa.



Créditos: prateekkatyal @Unsplash

Organização do Curso

Cronograma de Aulas

- **10/02** - Apresentação do componente curricular
- **17/02** - Atividade 1: Escolha do Tema
- **24/02** - Atividade 1: Escolha do Tema
- **03/03** - Feriado - Carnaval
- **10/03** - Atividade 2: Mercado, público-alvo e concorrentes
- **17/03** - Atividade 3: Requisitos e Funcionalidades
- **24/03** - Atividade 3: Requisitos e Funcionalidades
- **31/03** - Alinhamento
- **07/04** - Apresentação Parcial
- **14/04** - Apresentação Parcial
- **21/04** - Feriado - Tiradentes

Créditos: emilwidlund @Unsplash



Organização do Curso

Cronograma de Aulas

- **28/04** - Atividade 4: Arquitetura do Software
- **05/05** - Atividade 4: Arquitetura do Software
- **12/05** - Atividade 5: Prototipação: protótipo funcional – MVP (Minimum Viable Product)
- **26/05** - Atividade 5: Prototipação: protótipo funcional – MVP (Minimum Viable Product)
- **02/06** - Apresentação Final
- **09/06** - Apresentação Final
- **16/06** - Apresentação Final
- **23/06** - Entrega das notas



Créditos: emilwidlund @Unsplash

Organização do Curso

Comunicação

- Toda a **comunicação** será centralizada no **Canvas**.
- Todo o material será disponibilizado lá.
- Sempre verifiquem os avisos.
- Usem o fórum de dúvidas.
- Submissão de tarefas.
- Enviem, se necessário, e-mail para:
denis.mayr@puc-campinas.edu.br

Créditos: [brianjtromp @Unsplash](#)



Organização do Curso

Comunicação

- Toda a **comunicação** será centralizada no **Canvas**.
- Todo o material será disponibilizado lá.
- Sempre verifiquem os avisos.
- Usem o fórum de dúvidas.
- Submissão de tarefas.
- Enviem, se necessário, e-mail para:
denis.mayr@puc-campinas.edu.br

Créditos: [brianjtromp @Unsplash](#)



Organização do Curso

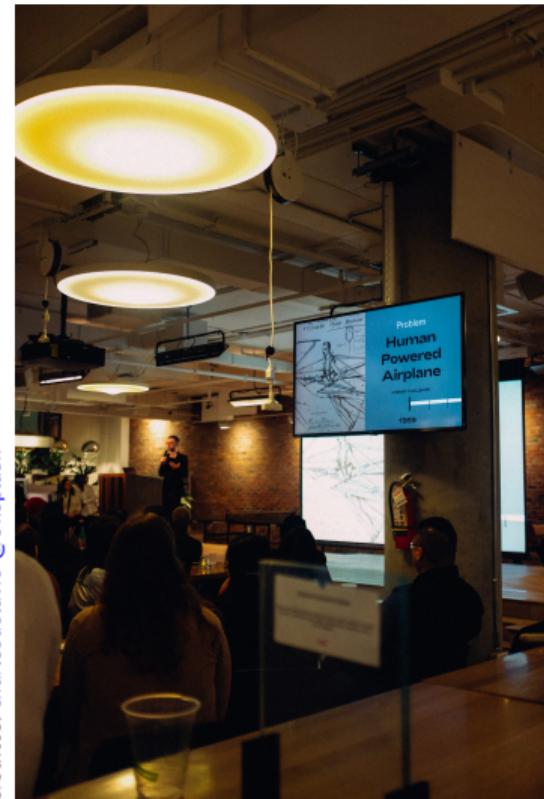
Bibliografia

- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 6.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2008 315 p. ISBN 978 85 224 4015.
- WAZLAWICK, R.S; Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. 1a ed. Elsevier Brasil, 2009.
- SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23.ed. São Paulo, SP: Cortez, 2007. 334 p. ISBN 8524900504

Organização do Curso

Critérios Avaliação

- Avaliação dos **resultados**
- Engajamento em discussão
- Qualidade da apresentação
 - ▶ Postura corporal
 - ▶ Engajamento com a audiência
 - ▶ Fluência da apresentação
 - ▶ Gerenciamento de tempo
- **Estrutura do conteúdo**
 - ▶ Uso apropriado de mídia (e.g., slides)
 - ▶ Adequação das figuras e diagramas
 - ▶ Qualidade do texto (e.g., ortografia)



Créditos: charlesdeluvio @Unsplash

Dúvidas e Discussão

Prof. Dr. Denis M. L. Martins

denis.mayr@puc-campinas.edu.br