

# Plano de Desenvolvimento da Disciplina

---

## Ementa

Implementação de um projeto prático na área de Sistemas de Computação.

## Tema

Uma aplicação, preferivelmente móvel, que aprofunde conceito ou técnica estudada em outra disciplina da área e que, atendendo a uma demanda do Ambulatório de Pediatria do HC Unicamp, possa contribuir para o aprimoramento do respectivo processo de atendimento.

## Aulas e material de apoio

As aulas serão às sextas-feiras, das 19 às 23 horas, na sala CC03, e o material de apoio estará disponível no Google Sala de Aula (turma [4kg44vy](#)).

## Desenvolvimento

Os projetos serão desenvolvidos por equipes de três ou quatro estudantes, seguindo o modelo Challenge-Based Learning (CBL)<sup>1</sup> e empregando uma metodologia ágil (p.ex. SCRUM<sup>2</sup>).

## Avaliação

A avaliação será baseada no acompanhamento contínuo da evolução dos trabalhos, em dois relatórios técnicos preliminares e numa apresentação final dos resultados, segundo os seguintes critérios e respectivos pesos:

- **Tema** (15): escolha do problema e aderência ao proposto na apresentação da disciplina.
- **Desenvolvimento** (30): estratégia adotada, plataformas utilizadas, distribuição, organização e ritmo do trabalho, respeito à metodologia adotada, reação às dificuldades encontradas.
- **Relatórios Parciais** (15): apresentações orais do andamento e dos resultados parciais do projeto, material de suporte às apresentações orais.
- **Relatório Final** (15): estrutura, conteúdo e apresentação do relatório final do projeto.
- **Demo** (10): demonstração do protótipo produzido como resultado do projeto.
- **Bibliografia** (15): levantamento bibliográfico realizado em suporte ao desenvolvimento do projeto.

O respeito aos prazos e a qualidade de todos os entregáveis serão determinantes para aprovação. Não haverá um exame final. Em caso de fraude toda a equipe terá média final igual a zero.

---

<sup>1</sup> [https://en.wikipedia.org/wiki/Challenge-based\\_learning](https://en.wikipedia.org/wiki/Challenge-based_learning)

<sup>2</sup> <https://www.scrumguides.org/index.html>