

MC855 CD - Projeto em Sistemas de Computação

Segundo Semestre de 2018

Profa. Juliana Freitag Borin

www.ic.unicamp.br/~juliana/cursos/mc855/1s2018.html

Ementa

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

Tema

Aplicações para *Smart Campus* utilizando Internet das Coisas.

Critério de avaliação

Grupos de até quatro pessoas deverão desenvolver e apresentar um protótipo de solução que tenha potencial para ser utilizada no desenvolvimento do *Smart Campus* da Unicamp.

Sobre a escolha dos temas dos projetos:

- no início do semestre a professora apresentará temas de interesse do projeto *Smart Campus - Unicamp* (<http://smartcampus.prefeitura.unicamp.br/>)
- cada grupo escolherá um dos temas apresentados ou poderá discutir com a professora outro tema que se aplique ao contexto de *Smart Campus*.
- o tema escolhido deve possibilitar o desenvolvimento de um protótipo.

Sobre a avaliação do projeto:

- a avaliação será composta por 3 itens: relatório parcial (peso 3), protótipo (peso 3) e relatório final (peso 4).
- o relatório parcial deverá ser entregue até 6 de setembro e deverá conter a descrição do tema/problema escolhido pelo grupo, justificativa e motivação para inclusão desta solução dentro do contexto do *Smart Campus*, materiais necessários para desenvolvimento do protótipo e plano de trabalho.
- o protótipo deverá ser apresentado para a turma e membros convidados do projeto *Smart Campus* no dia 30 de outubro ou no dia 1 de novembro.
- o relatório final deverá ser entregue até o dia 22 de novembro.
- os relatórios deverão seguir um modelo que será fornecido no início do semestre.

Esta disciplina não terá exame final.

Em caso de fraude todos os envolvidos ficarão com média final igual a zero.

Bibliografia

Artigos científicos e outras fontes bibliográficas serão indicadas durante o semestre de acordo com os temas de projetos escolhidos pelos grupos.