

**Desenvolver um sistema para a Web, de acordo com a Tabela 1. Seguem os requisitos do sistema:**

- I. Desenvolver um sistema para a Web, que permita armazenar informações de professores e seus trabalhos de pesquisa e extensão, tais como: orientações, linhas de pesquisa e Instituições de Ensino.
- II. O arquivo 2017-1-WEB-tf.sql deve ser utilizado como documento de requisitos de dados (modificá-lo, se necessário).
- III. Incluir as seguintes funcionalidades : (i) Geolocalização; (ii) Canvas; (iii) Video; (iv) Audio; (v) Cookie ou localStorage; e (vi) imagens (fotos 3x4 – upload).
- IV. O sistema Web deve conter uma tela de login para usuários da aplicação e uma função de cadastro de login e senha (além de permitir recuperar senha e modificá-la).
- V. O sistema Web deve usar Sessão para controlar o acesso à cada página Web.
- VI. Todos os dados devem ser armazenados usando o SGBD MySQL ou MariaDB.
- VII. Deverá ser incluído (como um recurso da página Web) um video passo-a-passo com, no máximo, 3 minutos. Obs.: gravar apenas tela do computador (ver exemplo em: <https://www.youtube.com/watch?v=Q32BAX1n7aE>).

**Observações:**

- O grupo deve apresentar o sistema Web funcionando em computador (DCC-04) e, entre outros aspectos, expor: (i) a motivação para escolha das tecnologias adicionais; (ii) as funcionalidades desenvolvidas; (iii) as limitações e as propostas de melhorias para a aplicação no futuro; e (iv) os principais desafios encontrados ao longo do desenvolvimento do trabalho.
- A nota final será igual para os integrantes do grupo.
- O melhor trabalho receberá 1 (um) ponto extra.

**Critérios de avaliação:**

Ver Tabela 2.

**Tabela 1: tecnologias para o desenvolvimento de páginas Web.**

Data	Hora	Grupo	Tecnologia
14/08/2017	21:00	Erick Elenice	1. HTML5 Boilerplate / Modernizr / Bootstrap
	21:35	Yuri Alisson	2. jQuery / jQueryUI
	22:10	Otávio Obede	3. Angular
17/08/2017	08:00	Emanuel Franciele	4. JSF / PrimeFaces
	08:35	Felipe	5. Play Framework

**Tabela 2: critério de avaliação.**

Itens avaliados		(A) Video com passo-a-passo	(B) Documentação e organização	(C) Funcionalidades	(D) Criatividade	(E) Qualidade lógica	(F) Usabilidade	(G) Apresentação	Total
Valor		3	2	3	3	4	3	2	20
<b>Grupos</b>	<b>1</b>								
	<b>2</b>								
	<b>3</b>								
	<b>4</b>								
	<b>5</b>								

*Bom trabalho!*