UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC VIRTUAL ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS PLANO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

1 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

| Campus: | UNOESC VIRTUAL | |
|------------------------|--|--|
| Curso/Matriz/Fase: | 1475 - PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO WEB, CLOUD E DISPOSITIVOS MÓVEIS (WEBMOB)/3/1 | |
| Componente curricular: | 26723 - DESENVOLVIMENTO WEB COM JQUERY - Turma: EAD1475 | |
| Professor: | 267645 - Jacson Luiz Matte | |
| Carga Horária: | 30 | |
| Período letivo: | 2018/2 | |

2 EMENTA

Introdução ao jQuery; Sintaxe básica; Seletores; Manipulação de Elementos; Eventos; Efeitos; Plugins; Construção de Plugins; Ajax; JSON.

3 JUSTIFICATIVA

O *jQuery* é uma biblioteca *JavaScript* rápida e concisa. O jQuery simplifica o cruzamento de documentos HTML, manuseio de eventos, animações e interações Ajax para o desenvolvimento rápido de aplicações Web.

4 OBJETIVOS

O objetivo geral dessa disciplina é apresentar conceitos básicos e avançados da biblioteca jQuery, fundamentais para o desenvolvimento de páginas da Web interativas. Apresentando conceitos e atividades práticas.

5 CRONOGRAMA E CONTEÚDO

No desenvolvimento das atividades o cronograma poderá ser alterado, com prévio aviso do professor, mediante o caráter dinâmico do processo, ensino e aprendizagem.

| Dia(s) aula | Conteúdo | Atividade |
|-------------------------|--|---|
| 03/06/2019 - 03/07/2019 | Todos os conteúdos abordados estaram disponíveis em slides, videos, artigos e link para páginas web. | 1) Unidade 1 (Conteúdo) - Semana de 03 a 13/06/19 jQuery Introdução, conceitos básicos, seletores e atributos. 2) Web 1 - 10/06/2018 das 13h30 às 15h Revisão sobre o conteúdo da Unidade 1. Dúvidas sobre a Atividade da Unidade 1. 3) Atividade 1 entrega até 13/06/19 Atividade prática sobre o conteúdo da Unidade 1 e Web 1. 4) Unidade 2 (Conteúdo) - Semana de 14 a 24/06/19 jQuery traversing, manipulação: CSS, DOM, Eventos, AJAX e Efeitos 5) Web 2 - 17/06/2018 das 13h30 às 15h Web aula sobre conteúdo da Unidade 2 e dúvidas sobre atividade 2. 6) Atividade 2 entrega até 24/06/19 Atividade prática sobre o conteúdo da Unidade 2 e Web 2. 7) Unidade 3 (Conteúdo) - Semana de 24 a 03/07/19 JSON, Interações, Widgets, principais pluguins e construção de pluguin 8) Web 3 - 26/06/2018 das 13h30 às 15h Web aula sobre conteúdo da Unidade 2 e dúvidas sobre atividade 2. 9) Web 4 - 01/07/2018 das 13h30 às 15h Aula de revisão para prova objetiva e finalização do conteúdo 10) Atividade 3 entrega até 03/07/19 Prova Objetiva sobre todo conteúdo do curso |

6 FORMAS DE AVALIAÇÃO

- · Participação nos fóruns;
- Exercícios práticos e teóricos;

Estes itens acima são considerados a nível de arredondamento das notas.

A avaliação do desempenho do acadêmico dar-se-á no processo, mediante:

I. cumprimento das atividades programadas;

II. realização de provas e atividades de cada unidade.

A Resolução no 160/CONSUN/2011 (republicada em 2013) normatiza a forma de avaliação da aprendizagem na pós-graduação lato sensu. De acordo o artigo 17, a avaliação da aprendizagem será expressa pelos seguintes conceitos:

- A : Excelente = 9 a 10, com direito a crédito; B : Bom = 8 a 8.9, com direito a crédito;
- C : Regular = 7 a 7.9, com direito a crédito; D : Insuficiente por aproveitamento = menos de 7, sem direito a crédito;
- E: Insuficiente por frequência, sem direito a crédito.

A avaliação será composta por três avaliações cada uma com peso 10, sendo elas:

- 1. Atividade 1;
- 2. Atividade 2; 3. Atividade 3;

Observações Gerais

- As formas de avaliação dos trabalhos e provas serão incluídos em suas respectivas descrições;
- Entregas de atividades avaliativas fora dos prazos estabelecidos será descontado 1 ponto para cada dia de atraso; Pode ser usado partes de outros trabalhos mas deve ser referenciado;

7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

| Referência | Tipo |
|--|------|
| SANDERS, William B Java script design. Boston, USA: New Riders, 2002. 360 p. ISBN 0735711674 | |
| SILVA, Maurício Samy. Ajax com JQuery: requisições AJAX com a simplicidade de jQuery. São Paulo: Novatec, 2009. 327 p. ISBN 9788575221990. | |
| SILVA, Maurício Samy. HTML 5: a linguagem de marcação que revolucionou a Web . São Paulo: Novatec, 2011. 320 p. ISBN 9788575222614. | |
| SILVA, Maurício Samy. JQuery: a biblioteca do programador JavaScript. 2. ed., rev. e ampl. São Paulo: Novatec, 2010. 543 p. ISBN 9788575222379. | |