



Plano de Aula

1 Código e nome da disciplina

ARA0062 DESENV. WEB EM HTML5, CSS, JAVASCRIPT E PHP

2 Semana/Tema

Semana 16: Tema - 5. CRIAÇÃO DE UM CRUD (CRÉDITO DIGITAL)

3 Objetivos

- Integrar um SGBD em sistema web para exclusão de dados, para que o sistema seja capaz de lidar com massas de dados estruturados.

4 Tópicos

5.5 CRIANDO A AÇÃO EXCLUIR

5 Procedimentos de ensino-aprendizagem

Nesta aula, estaremos conectados com o conteúdo digital. O aluno explora e estuda, previamente, o conteúdo digital disponível em seu ambiente virtual. Durante a aula, este conteúdo será discutido em sala em atividade mediada pelo professor, detalhada abaixo.

Situação-problema:

Um sistema bem desenvolvido não é o suficiente para o sucesso do projeto. Uma apresentação de entrega ruim aos clientes, no dia de demonstrar o projeto, pode ser desacreditar o projeto. Como proceder para realizar uma boa apresentação do seu projeto, como se fosse uma venda, destacando seus pontos fortes e demonstrando seu funcionamento?

Metodologias ativas:

Enquanto grupo apresentam seu projeto, o docente deve mediar a apresentação e incentivar os demais alunos a realizar questionamentos. Além disso, o docente deve orientar os alunos sobre os principais pontos de uma boa apresentação. Os membros dos grupos devem ser questionados sobre suas escolhas de ferramentas e plataformas, pelo menos três tecnologias aprendidas em sala, no mínimo duas folhas de estilo.

Atividade verificadora da aprendizagem:

Avaliar a apresentação dos grupos, e registrar a pontuação de cada aluno para a computação da nota Final.

6 Recursos didáticos

Laboratório de Informática com Internet, com navegador Web instalados;
Computador para o professor com caixas de som, acesso à Internet e Datashow;
Visual Studio Code (ou outra IDE similar) instalada em todos os PCs da sala.
XAMP Controller e instalar os módulos do Doctrine para o Zend.

7 Leitura específica

[1] SOARES, Wallace. PHP 5 - Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados . 7ª Ed. São Paulo: Érica, 2013. Página 406 a 462 e páginas 476 a 500.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/>

[2] MILETTO, Evandro M.; BERTAGNOLLI, Silvia C. Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP. 1ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. Páginas 195 a 209.

Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582601969/>

[3] Vídeo "Como fazer uma apresentação - 5 etapas para um Killer Opener". Disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=dEDcc0aCjaA> (Ative a legenda e a tradução automática para Português)

8 Aprenda +

Zend: <https://framework.zend.com/>. Acesso em 14 de julho 2020.

Doctrine: <https://www.doctrine-project.org/>. Acesso em 14 de julho 2020.

PostgreSQL: <https://www.postgresql.org/>. Acesso em 14 de julho 2020.

Atividade Autônoma Aura:

Questão 1:

O acesso às bases de dados é mais seguro quando feito por páginas PHP, pois

Ano: 2019 Banca: VUNESP Órgão: UNICAMP Prova: VUNESP - 2019 - UNICAMP - Profissional da Tecnologia, Informação e Comunicação

Alternativas:

- | | |
|----|---|
| A) | o código é executado na máquina do cliente, impedindo que terceiros tenham acesso aos dados. |
| B) | o código é executado no servidor, tornando desnecessário expor a base de dados na web. |
| C) | ele obriga o uso de criptografia nas conexões de banco de dados entre o cliente e o servidor. |

D)	certas instruções de segurança somente são executadas pelo navegador na renderização de páginas PHP.
E)	ele protege nativamente todas as conexões HTTP com criptografia SSL/TLS.

Questão 2:

Quanto ao Zend Framework (ZF), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() o ZF é somente compatível com o Banco de Dados MySQL.

() o Zend é referência quando falamos da linguagem PHP.

() o ZF é o típico framework MVC, ou seja, ModelView-Controller.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

Ano: 2020 Banca: IBFC Órgão: TRE-PA Prova: IBFC - 2020 - TRE-PA - Analista Judiciário - Análise de Sistemas

Alternativas:

A)	V, F, F
B)	V, V, F
C)	F, V, V
D)	F, F, V
E)	V, F, V