

Dynamische Websites

Week 13

Info examen en project

AGENDA

- **Examen**
- Project

EXAMEN

- 3 delen
 - product
 - praktijkexamen
 - mondeling contactexamen

EXAMEN

- product
 - individueel project, uitgewerkt in de loop van het semester, wordt verdedigd tijdens het mondeling contactexamen.

EXAMEN

- praktijkexamen
 - de programmeervaardigheid (PHP en aanspreken van databank, hergebruik van bestaande code, web functionaliteit, ...) wordt getest: de lector legt een uitbreiding van het eigen project op.

EXAMEN

- mondeling contactexamen
 - de kennis van bruikbaarheid, veiligheid, client/server model (en alle andere begrippen die in dit vak behandeld zijn) wordt getest aan de hand van een bespreking en de kwaliteit van het ingediende project.

PRODUCT

- Spelregel
 - Als het eindproject niet tijdig ingeleverd is kan je dus niet deelnemen aan het examen.
- Wat? Waar? Wanneer?
 - zie na uitleg examen ...

EXAMENDAG ZELF

- 2 delen
 - praktijkexamen [30 minuten]
 - mondeling contactexamen

EXAMENDAG ZELF

- Spelregel
 - Je kan geen tolereerbaar cijfer behalen op dit OPO als de programmeeropdracht niet tot een goed einde gebracht is binnen de vooropgestelde tijd (de gevraagde uitbreiding moet werkende zijn).

PRAKTIJKEXAMEN

- Implementeer een extra functionaliteit
 - Voorbeeld
 - Maak een pagina waarop de admin alle gegeven antwoorden van een gegeven speler kan opvragen
 - ...

MONDELING CONTACTEXAMEN

- Verdedigen project
 - Voorbeelden
 - Leg uit hoe het toevoegen van een nieuwe quizvraag geïmplementeerd is
 - Detailvraag over een stukje code
 - Leg dit stukje code uit, wat doet dat?
 - ...

MONDELING CONTACTEXAMEN

- Theorie
 - Voorbeelden
 - Leg uit hoe sessions werken? (gedetailleerd kunnen uitleggen)
 - Wat is het voordeel van PDO te gebruiken?
 - Leg MVC patroon uit? Wat zijn de voordelen hiervan?
 - ...

PUNTENVERDELING

- 100% contactexamen (M+P)
 - 20% product: project
 - praktijkexamen: pass/fail
 - Je kan geen tolereerbaar cijfer behalen op dit OPO als de programmeeropdracht niet tot een goed einde gebracht is binnen de vooropgestelde tijd (de gevraagde uitbreiding moet werkende zijn).
 - 40% mondeling contactexamen: verdedigen project
 - 40% mondeling contactexamen: theorie

BEOORDELING

VERWACHTE COMPETENTIES

- Introductie PHP en PostgreSQL.
- Client-Server model (GET- en POST-requests, cookies, sessions)
- SQL als host-language in PHP
- Beginselen van applicatiebeveiliging (XSS, SQL-injectie, ...)
- Toegankelijkheid en bruikbaarheid van formulieren met het oog op Human-Computer Interaction
- Design patterns in een webomgeving

BEOORDELING

VERWACHTE COMPETENTIES

- Verwacht wordt dat de student een kleine website/ webapplicatie in PHP kan schrijven met een PostgreSQL backend database, rekening houdend met:
 - toegankelijkheid en bruikbaarheid van de website
 - correct HTML-gebruik
 - herbruikbaarheid van de code
 - zoveel mogelijk (foutieve) scenario's op te vangen
 - het toepassen van basiskennis van het client-server model

AGENDA

- Examen
- **Project**



DEADLINE

31-12-2013

23.59

PROJECT AFSPRAKEN

- website op
 - <http://<jestudnr>.webontwerp.khleuven.be/project>
- svn commit op
 - projectwerk.khleuven.be/pr<jestudnr>
- pdf met gebruikers/wachtwoorden mailen naar
 - DL-Dynweb@khleuven.be
 - I admin (email - password)
 - I gewone gebruiker (email - password)

Vragen Stellen

- Je kan je vragen stellen tot ten laatste
 - maandag 30/12 om 11.00 ('s morgens)
- Mail naar DL-Dynweb@khleuven.be
- Stel duidelijk je vraag
 - leg het probleem uit
 - zet het stukje van je log file in cc waar de fouten eventueel in staan
 - eventuele debug info mag je ook in de mail vermelden
 - zet je code in cc of waar we je code kunnen vinden

BELANGRIJKE INFO

- Hou rekening met het feit dat op 21/12/2013 de infrastructuur buiten werking zal zijn
- <https://portaal.khleuven.be/index.php?page=8&id=25496>

COUNTDOWN TOT DEADLINE

<http://7is7.com/otto/countdown.html>



PARTY

@

01-01-2014

00.00