

DCGI

DEPARTMENT OF COMPUTER GRAPHICS AND INTERACTION

WA1 (TW1)

cvičení 11

MVC odevzdání

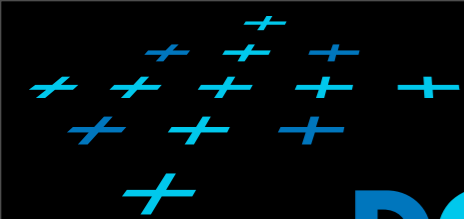
AJAX

Opakování

1. Organizace, seznámení s prostředím, HTTP, HTML
2. CSS
3. Skriptování na straně klienta
4. Jazyk PHP
5. Obsluha formulářů, udržení stavu aplikace (sezení)
6. Přístup k databázi, PDO
7. OOP v PHP
8. MVC, Smarty
9. **MVC - pokračování**
10. **Ajax a PHP**
11. Autentizace a autorizace
12. Pear a Zend, **Test na cvičení**
13. Odevzdávání semestrálních úloh, zápočet

- **Organizace, seznámení s prostředím, HTTP, HTML**
- **CSS**
- **Skriptování na straně klienta**
- **Jazyk PHP**
- **Obsluha formulářů, udržení stavu aplikace (sezení)**
- **Přístup k databázi, PDO**
- **OOP v PHP**
- **MVC, Smarty**
- **MVC - pokračování**
- **Ajax a PHP**
- **Autentizace a autorizace**
- Pear a Zend

- **ve 13. týdnu - 14. prosince 2010**
 - **ano?**
- látka z přednášek i cvičení
- písemně na papír
- 60 min



Odevzdání

- Přesměrování požadavků
- Implementace funkce `getControllerInfo()`
- Implementace action controllerů
- Implementace views (včetně přiřazení hodnot)



- z <http://xajax-project.org/> si stáhněte verzi 0.6 beta
- Knihovnu si rozbalte do svého webového adresáře a vyzkoušejte si příklady v adresáři examples.

Obsluha formuláře

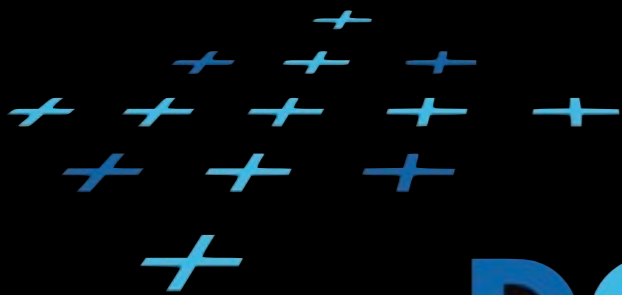
- implementujte obsluhu formuláře
- validace bude kompletně probíhat na serveru
- části kódu na eduxu

- K čemu slouží “příkazy” arp, ping, traceroute (tracert), nslookup, ifconfig (ipconfig)
- Jak se liší HTML 4.01 a XHTML 1.0?
- Struktura CSS pravidla
- Co je to třída a co je to objekt?
- Co je to event handler?

- Jak vzniká stránka na dynamickém webu?
- PHP a typovost
- Co je to session an co cookies? Jaký je rozdíl?
- Co jsou to normální formy? vyjmenujte první tři.

- nulová NF: alespoň jeden sloupec (atribut), který může obsahovat více druhů hodnot.
- první NF: pokud všechny sloupce (atributy) nelze dále dělit na části nesoucí nějakou informaci neboli prvky musí být atomické.
- druhá NF: obsahuje pouze atributy (sloupce), které jsou závislé na celém klíči.
- třetí NF: neexistují žádné závislosti mezi neklíčovými atributy (sloupci).

- Co je to SINGLETON?
- Co je to FACTORY?
- Co je to MVC?
- Co je to zapouzdření?
- Co je to dědičnost?
- Co je to polymorfizmus?
- Co jsou to statické metody?
- Co jsou to šablony?



DCGI

DEPARTMENT OF COMPUTER GRAPHICS AND INTERACTION

Q&A

macikmir@fel.cvut.cz