**Курс „PHP Уеб Разработка“**

програма 25.06.14г. (сряда)

**Начало:** 09:00ч.

1. Обяснение на промените по кода за системата за новини

* валидация
* правилния начин за работа с пароли
  + [password\_hash()](http://bg2.php.net/manual/en/function.password-hash.php)
  + [password\_verify()](http://bg2.php.net/manual/en/function.password-verify.php)
* работа с дати
  + [time()](http://bg2.php.net/manual/en/function.time.php)
  + [date()](http://bg2.php.net/manual/en/function.date.php)
* изясняване на сесиите
  + запазване на информация за потребителя
  + унищожаване на сесия (логаут)
* сигурност при работа с файлове
  + MIME типове
  + разширения
  + големина на файла
    - лимит в php.ini
* изясняване на SQL синтаксиса на заявките
  + ORDER BY `поле` ASC/DESC
  + LIMIT число, число
* [дефиниране на константи](http://bg2.php.net/manual/en/function.define.php) и сигурност на include-нати файлове

2. Добавяне на нова функционалност към системата

* категории към новините
  + избиране чрез <option></option> в <select></select>
  + сигурност
* промяна на големина на шрифта на текста в новините
  + използване на бисквитки
* редактиране на новина от автор
* изтриване на новина от автор
* промяна на паролата на потребител
* потребителски профил
  + кратка информация за потребителя
  + да показва всички новини от даден потребител

3. Концепцията „Разделяй и владей!“ в PHP

* разделяне на логиката от графичната и репрезентация
* проста имплементация на View
* темплейти и ползата от тях
* разкачване на URL от име на файла
  + използване на $\_GET
  + използване на switch

4. Домашно

1. Променете системата за новини и я направете на принципа „Разделяй и владей!“

* разделете логиката от графичната репрезентация

1. Премахнете зависимостта на URL адреса от името на файла
2. Направете още 1 темплейт освен основния на системата за новини и направете възможност потребителя да си избира темплейт

* използвайте бисквитка
* приложете наученото от примера за различните темплейти
* използвайте бисквитка, в която да съхранявате темплейта, който потребителя си е избрал