

PHP WEB разработка – финален изпит

04.12.2013

Задачата на изпита е да разширите съществуваща система за водене на явни търгове.

Задачите са:

- Да се добави възможност на потребители, които са влезли в системата, да публикуват обяви.
- Да се добави възможност за разглеждане на всички търгове, от всички потребители
- Да се добави възможност на потребители влезнали в системата да предлагат по-висока цена на избран от тях търг

I. Създаването на нов търг трябва да се извършва в нова страница, като минималните данни за стартиране на търг са:

- Име на търга (продукта) – минимум 4 символа
- Описание на търга (продукта) – минимум 10 символа
- Цена на старт на търга (минимална цена) – всяко число > 0
- Продължителност на търга – дата $>$ сега

При желание може да добавите още полета. Тези полета вече имат таблица и колони в базата данни. Подредбата и външното оформление на полетата за тези данни е без значение.

II. В главната страница трябва да има списък на всички актуални търгове (тези, на които времето за приключване $>$ сега) . Ако потребителят е влезнал в системата, трябва да има линк, който да го отвежда в отделна страница, където може да даде по-висока цена към този търг. Всеки търг в списъка трябва да показва минимално следните данни:

- Име на търга (продукта)
- Описание на търга (продукта)
- Дата на изтичане на търга (продукта)
- Най-високата предложена цена
- Името (пощата) на потребителя, който е публикувал търга

При желание може да добавите още полета. Подредбата и външното оформление на полетата за тези данни е без значение.

III. Ако потребителя е влезнал в системата, има възможност да наддава за даден търг. За целта той трябва да влезе в стараницата на търга (от главната страница) и във формата да попълни сума, която е по-голяма от най-голямата предложена до момента за търга. Минимални данни, които трябва да се виждат на тази страница са:

- Име на търга (продукта)
- Описание на търга (продукта)
- Цена, на която е започнал търга (цената обявена от създателя на търга)
- Максималната текуща цена, добавена от другите потребители
- Име (поща) на потребителя, който е стартирал търга
- Форма, в която да може да попълни сума, по-голяма от максималната предложена до момента

При желание може да добавите още полета. Подредбата и външното оформление на полетата за тези данни е без значение.

IV. Условия на изпита:

1. При желание и нужда всяка част на кода и базата може да се модифицират
2. Валидността на HTML/CSS/JS няма да влизат в оценката.
3. HTML/CSS/JS трябва да са функционални, тоест да работят
4. Външният вид, ергономичността или естетическите характеристики на интерфейса няма да влияят на оценката (но все пак трябва да се разбира кое какво е)
5. При нужда, може да използвате външни библиотеки, но трябва да ги включите в архива, който ще предадете за проверка
6. Може да добавите допълнителни полета, страници, функционалности, стига те да са в контекста на проекта.
7. Кода никъде не трябва да показва WARNING, FATAL или DEPRECATED грешки. NOTICE е допустимо
8. Не трябва да променяте конфигурационния файл config/database.php. Трябва да настроите вашата система да работи с тези потребители и база данни.
9. В таблицата users на базата данни име запис на потребител с поща test@test.com Този потребител НЕ трябва да се премахва.
10. При предаване на работата за проверка, включете целия ви код, заедно с export на базата данни, всички външни библиотеки (ако сте решили да ползвате такива) и сложете всички в един общ архив.