

PHP WEB разработка

Домашна работа No: 1

Крайна дата за предаване: 25.09.2013 00:00

Описание

Да се създаде система WEB базирана система за следене на разходи, която има следните минимални възможности:

- Въвеждане на нов разход
- Избиране на група(вид/категория) на разхода
- Запазване на датата на разхода
- Визуализиране на всички разходи, и показване на тяхната сума
- Филтър за показване на разходи само от един вид

Описание на страницата index

В страницата index трябва да се визуализират всички въведени до момента разходи, препоръчително в табличен вид.

Филтър за видове е препоръчително да бъде <select> с всички възможни видове плюс опцията “Всички”. Ако е избран определен вид ще трябва да се визуализират САМО разходите от избраният вид.

Последният ред на таблицата трябва да съдържа сумата на всички визуализирани по-горе разходи.

Примерен изглед на екрана:

[Добави нов разход](#)

Дата	Име	Сума	Вид
22.09.2013	Сандвич	5.80	Храна
22.09.2013	Билети за метрото	2.00	Транспорт
22.09.2013	Цигари	5.40	Други
22.09.2013	Риза	25.00	Дрехи
----	----	38.20	----

Описание на страницата "разход"

В този екран трябва да се въвежда нов разход. Име, Сума и Вид са задължителни полета
За валидно име се смята текст над 3 символа.
За валидна сума се смята всяка сума по-голяма от 0.

Датата на разхода се определя от датата на записа. PHP трябва да вземе текущата дата в момента на записа и да използва нея. Погледнете PHP функцията `date()`

Примерен екран:

[Списък](#)

Име:

Сума:

Вид:

Допълнителни задачи

- Добавяне на опция за изтриване
- Добавяне на опция за редакция
- Добавяне на опция потребителя да избира дата на разхода, и валидацията на датата въведена от потребителя
- Добавяне на опция за филтриране на разходите по дата, като този филтър трябва да работи в комбинация с филтъра за ВИД

Критерии за оценка

- Валидност на HTML/CSS **НЕ** трябва да участват в оценката. Оценява се PHP кода, не външният вид или валидността на HTML/CSS
- Външният вид не е задължително да е като посочения в презентацията. Може да бъде и на други езици!
- Може да бъдат използвани произволни javascript/css библиотеки.
- Изпълнението или неизпълнението на допълнителните задачи **НЕ** дават влияние на оценката. Те са дадени за хората желаещи да разширят задачата.
- Правилно ли се записват данните в случай на специфични символи и подобни
- Съществува ли валидация на входящите данни и съответните съобщения
- Дали филтъра по видове работи
- Дали общата сума след филтриране по вид е правилна
- Има ли повторение на код между различните файлове

Забранено е

- Писане на код, който уврежда по какъвто и да е било начин чужди системи и компютри
- Плагиатстването.
- Манипулиране на домашните/резултатите по какъвто и да е било начин