Курсова работа

На

Александър Кирилов Кирилов

студент в

Нов Български Университет

Специалност

„Информатика“

Трети курс

Calendar – това е календарен уеб-сайт за потребители, където всеки потребител, има възможността да въвежда информация от всякакъв текстови формат и да бъде запаметявана в системата. Като всяка въвеждане се конкретезира с точна дата – като ден и месец за съответната година. Също така може да преглежда, вече вместената информация. Всеки потребител, може да въвежда много-кратно информация за един и същ ден от месеца, не съществува лимит за това.

1. ***Структура на сайта.***

За този проект са използвани: език за програмиране PHP, скриптови езици, като: JavaScript, AJAX и MYSQL.

1. Начална страница

Тази страница съдържа форма за вход на потребителя, която извършва проверка за наличността на дадения потребител. Ако потребителя не съществува извежда съответното съобщение.

Тази страница съдържа също така и препратки за съответните функции: Забравена парола или създаване на нов потребителски акаунт.

Има и часовник, показващ точният час - в нашата времева линия.

Преди зареждането на страницата се извършва основна проверка - дали потребителят, е вече е влязал в системата, ако е - бива прехвърлен към личната му страница.

По време на зареждане на страницата се извършва и друга основна проверка. Съществува ли базата от данни на съответният сървър!? Ако несъществува, се извършва препратка - незабележима за потребителя, която създава самата база от данни и нейната таблица, позволяваща регистрацията на нови потребители.

1. Create Account е страница, в която може да се създаде нов потребителски акаунт.

Нужно е само да бъдат въведени – потребителско име, парола, името на потребителя и неговият и-мейл.

Извършват се няколко проверки:

1. Съществуващо потребителско име.
2. Проверка за правилно въведена парола и потребителски и-мейл.

При установена грешка се извежда съответното съобщение.

1. Forget password е страница, в която потребителя може да възтанови своята парола, като въведе в полето – личният му E-mail. В header-а ще се изведат неговите потребителски данни, като потребителско име и парола.
2. Welcome е индивидуалната страница за всеки потребител. Като преди зареждане на страницата се извършва проверка за достъп. Влязъл ли е потребителя или не е. Ако не е бива направена препрадка към началната - входна страница (index.php).   
   Ако потребителя е влязъл в профила, страницата се до зарежда.

Като се извежда на екрана меню и спира зареждането на страницата в очакване за потребителя да селектира определен месец. В следствие, на което се зарежда съответната таблица за съответният календарен месец. Зарежда се и информационната таблица, съдържаща данните на потребителя, които е въвел от предишни сесии.

За да е възможно запълване на информация за съотведен ден от месеца, е необходимо да се селектира нужният ден. В следствие, на което ще се появи форма. Където може да се види, на кой ден и кой месец ще бъде направен запис на данните. Информацията се въвежда в свободното текстово поле. При натискането на бутона “submit” информацията бива записана в Базата от данни и ще се изведе таблица.

Всеки потребител има възможността за многократно въвеждане на информация за един и същ ден.