Проекта е новинарски сайт с CMS (Content Management Sysytem). Като готови платформи съм ползвал Bootstrap, за визуализацията на скелета на сайта, както и отделен мой CSS файл за персонализираните страници и функционалности.

Сайта се състои от клиентска част и администраторска част, писани на HTML5 и PHP. За да бъде визуализирана, каквото и да е съдържание, сайта се обръща към базата данни (MySQL). Такова съдържание са новините – заглавията, датата на създаване и съдържанието им, както и текста в „статичните“ страници. Сайта разполага и с потребителски (админски) достъп. Правата на всеки потребител, в случая на администратора се пазят в отделна таблица “users”. Паролата е криптирана за по-голяма сигурност с MD5.

Функционалности:

Когато страницата се отвори за първи път, потребителя е презентиран с начална страница и най-нови новини в хронологичен вид. Потребителя може да отвори новина по избор и да види нейното съдържание. Горе в дясно има бутон “Login”. След избирането му, потребителя е подканен да вкара потребителско име и парола – “admin”, “pass”. Следва автоматична редирекция към администраторската страница за контрол на съдържанието. От там администратора има избор, да добави нова новина или да изтрие съществуваща такава. Отделни страници с функционалност за добавяне и/или изтриване се появяват, спрямо избора на администратора.

След “Login” в системата се запазва сесия, която пази “Login” статуса, независимо от последваща избрана страница, докато не бъде избран бутон „Logout”, както и видим става нов бутон “Admin”, който води вече логнатия потребител директно в администраторската част на сайта. Тези бутони сменят своя статус динамично, спрямо статуса на системата.

Докато потребителя се е идентифицирал в системата с администраторски права, отиде на начална страница и избере някоя новина, вече е видим и нов динамичен бутон „Edit”. След натискането му, потребителят се отвежда автоматично до администраторският панел, в който може да променя избраното съдържание. Редакция на новини, може да се извършва и през административната страница, където след избор на новина, потребителя е пренасочен към страницата за редакция на избраното съдържание. Статичните страници също разполагат с бутон за редакция, след логин като администратор.

След натискане на бутон „Logout”, връзката „Admin” изчезва, както и възможността и бутона за „Edit”.

Сайта разполага също така и с валидация на въведените полета. Например, при натискане на „Login” без да е попълнено, което и да е поле, системата приканва да бъде въведена информация в празните полета. Същото важи и при добавяне или редактиране на вече съществуващо или ново съдържание. Това е направено с цел спазване на правилен поток с информация, както и предпазване от вкарване на нулеви (NULL) полета в базата данни.