

## СОЗДАНИЕ ВЕБ-ПОРТАЛА АГЕНСТВА «ТУРКМЕНХОВАЁЛЛАРЫ»

**Г. К. АРРЫКОВА, А. Р. АННАЕВА, О. М. НАЗАРОВА, О. Д. НИЯЗГЫЛЫДЖОВА**  
*(Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева,  
г. Ашхабад, Туркменистан)*

**Аннотация.** Данная статья посвящена обзору современных методов создания веб-портала. Проведенное исследование позволяет утверждать, что от выбора способа создания сайта будет зависеть его направление и дальнейшее продвижение в сети Интернет. За счет автоматизации работы агентства программа помогает сэкономить время по продажам и бронированием билетов, а так же отслеживанием маршрутов.

**Ключевые слова:** веб-портал, сайт, агентство, информация, система.

Интернет-сайты, создаваемые авиаперевозчиками и аэропортами, решают целый ряд задач. Они выступают в роли визитной карточки компаний, а также основным маркетинговым инструментом и вместе с тем каналом, через который осуществляются продажи, а, кроме того, источником важной и полезной информации для клиента.

Достижения в области компьютерных технологий и Интернета во многом облегчили работу в этой области. При правильном использовании Интернет может сыграть огромную роль в развитии страны. В ходе этого проекта будет создано новое интернет-программное обеспечение, которая будет выполнять важные процессы, связанные с цифровой экономикой, связанные с современными реформами в этой сфере, а также связанные с отделом расчетов. Разрабатываемое программное обеспечение будет работать на базе веб-портала, поэтому сможет выполнять свою работу в любое время и в любом месте. [2].

Этот созданный портал написан на языке программирования php с помощью Laravel Framework [1].

Веб-портал должен быть разработан на удобной платформе и должен быть понятным, простым и привлекательным для любого пользователя. Он также должен отвечать последним требованиям сети и удовлетворять потребности пользователей: быстрая загрузка сайта, интуитивно понятный интерфейс и навигация, адаптивный переход сайта. Необходимо синхронизировать сайт с внутренней системой агентства и предоставить инструменты для удобного управления им. Сайт должен соответствовать фирменному стилю авиакомпании. Именно поэтому необходимо учитывать эти вопросы при создании веб-портала агентства «Туркменховаёллары».

Созданный веб-портал состоит из двух частей: для администратора и для пользователей. Как видно из названий разделов, в админке находится вся информация, доступная на сайте: баннер, подтверждение, названия разделов, работа с базой данных и т.д. могут выполняться операции по управлению данными и разделами. Пользователь может ознакомиться с доступными разделами сайта и забронировать рейс, выбрав доступные в базе маршруты полетов. Если вам необходимо создать нового пользователя, то вам необходимо зайти в раздел регистрации и заполнить строки, содержащие следующую информацию.

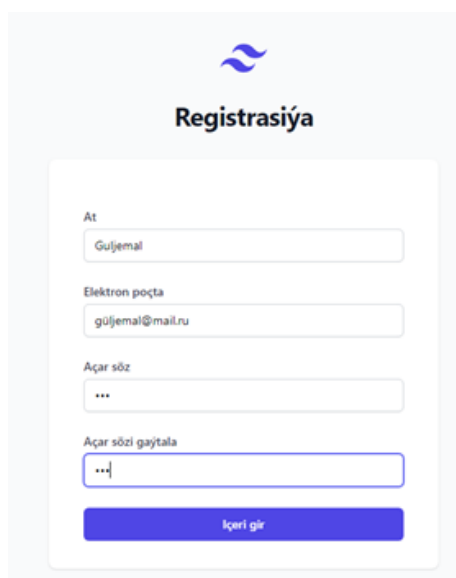


Рисунок 1. – Окно регистрации

На изображении выше показан момент входа Администратора в систему (рисунок 1). Предварительно зарегистрированным пользователям необходимо ввести имя пользователя и пароль для входа в систему. Включена функция сохранения, чтобы пользователь мог запомнить ее, если захочет войти в систему несколько раз в будущем. В этом случае информация для входа пользователя кэшируется.

После регистрации пользователь может получить доступ к следующей странице, как показано на рисунке 2.

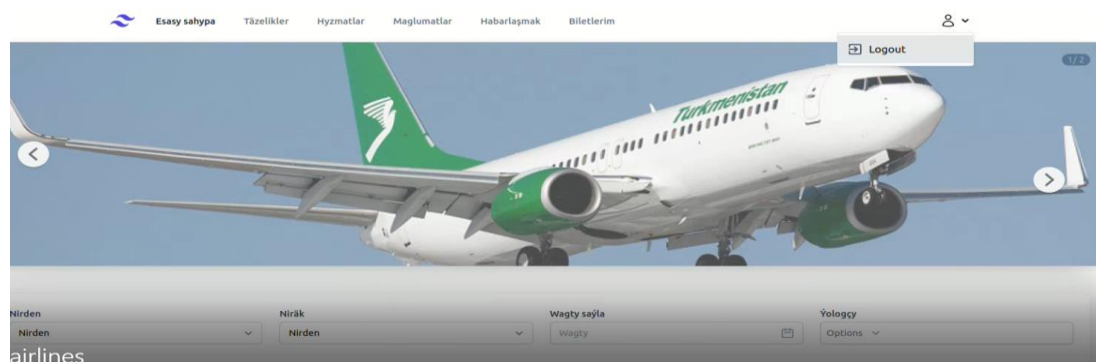
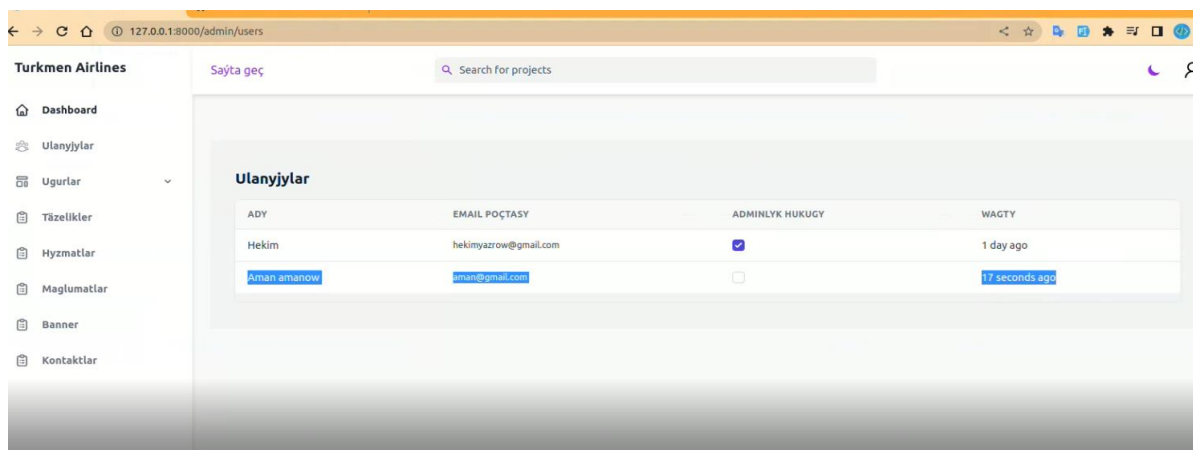


Рисунок 2. – Главная страница

Здесь пользователю доступна информация, связанная с агентством «Туркменховаёллары»: разделы новости, услуги, информация, контакты. Если пользователь хочет забронировать слот, он может забронировать доступные слоты, доступные в базе данных (см. рисунок 2).

В настоящее время безопасность имеет первостепенное значение. Любое программное обеспечение или системы, разрабатываемые для этой цели, должны учитывать проблемы безопасности. В этой системе также есть страница администрирования. На этой странице у администратора есть несколько опций. Например, возможность просмотреть список пользователей, создавших учетную запись, удалить их или сбросить пароли (рисунок 3). В панели управления создана учетная запись администратора. В этой учетной записи есть возможность изменить информацию администратора (здесь логин и пароль).



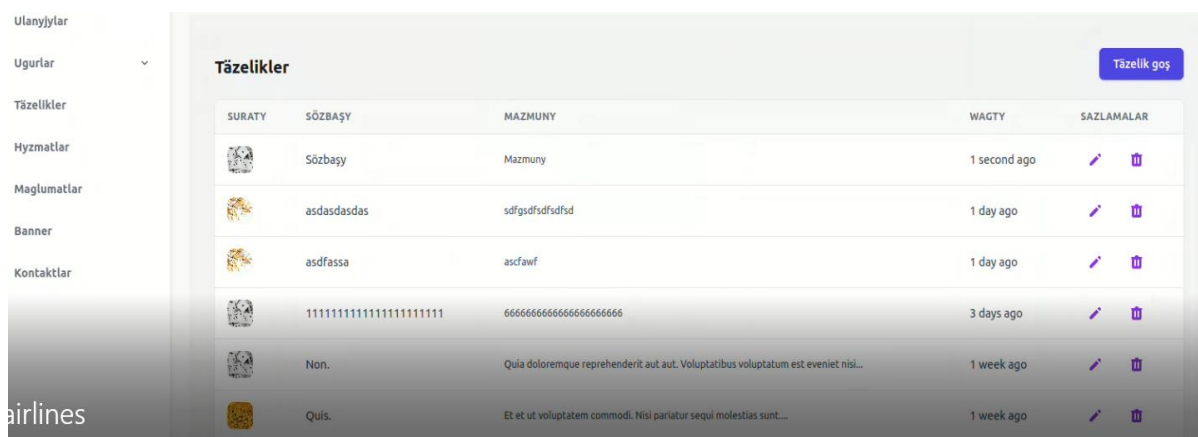
**Рисунок 3. – Страница пользователей**

В целях безопасности информации в системе администратор не имеет возможности знать пароли зарегистрированных клиентов. Если клиент забудет свой пароль, администратор сбросит пароль. Затем клиент входит в свою учетную запись, используя тот же новый созданный пароль, и устанавливает новый пароль. Таким образом, безопасность системы и аккаунта клиента гарантирована.

Здесь же вы можете изменить статус зарегистрированного пользователя, т.е. предоставить выбранному пользователю права администратора. А так же есть добавление новостей в админ-панели (рисунок 4).

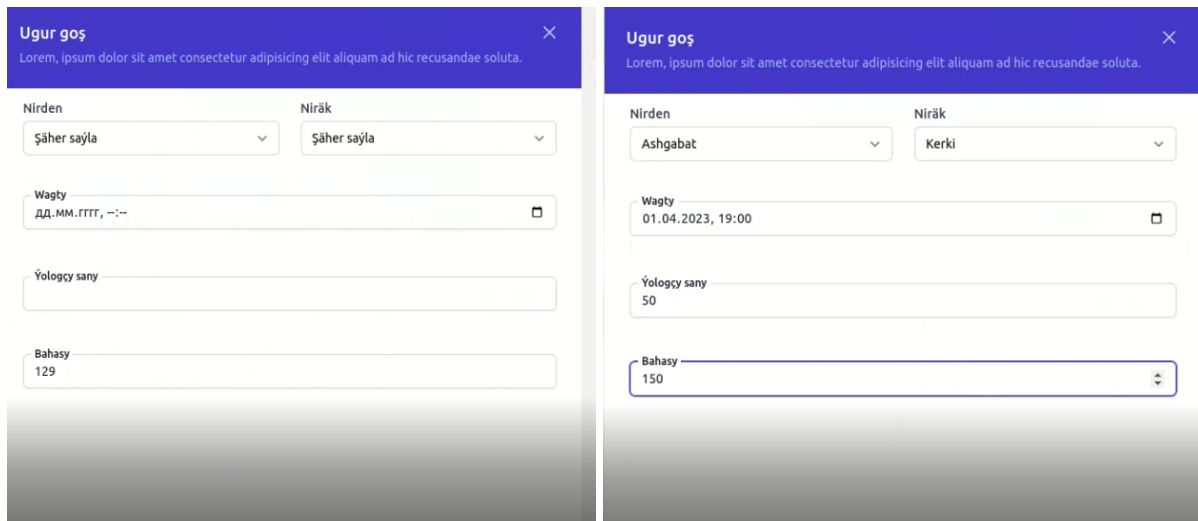
Раздел «Услуги» также управляется в админ-панели. В данном разделе представлены услуги агентства «Туркменховаелары». У вас также есть возможность редактировать, изменять и отключать Услуги.

При подготовке программы большое внимание было уделено ее современному образу.



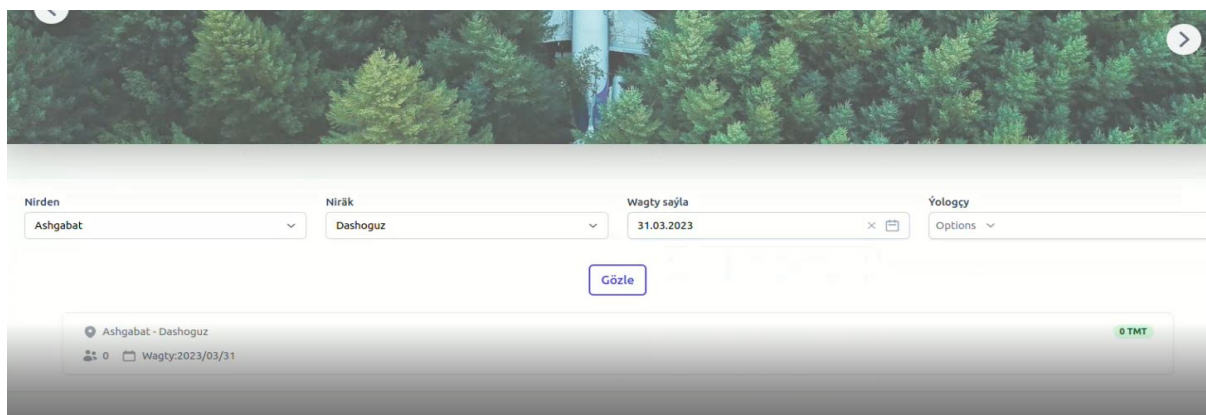
**Рисунок 4. – Страница для добавления новостей**

Добавление информации в раздел информации также производится в указанной выше последовательности. Контактные данные и телефоны для связи с агентством «Туркменхойолалы» размещены в разделе контакты. Этот раздел можно просмотреть в разделе контактов пользователя. Для добавления новых маршрутов полетов в агентство «Туркменховаелары» в админ-панели необходимо заполнить поля (рисунок 5).



**Рисунок 5. – Страница для добавления новых маршрутов полетов**

Для регистрации пассажиров в пассажирском отделении их разделяют по возрасту: пожилые, юниоры и несовершеннолетние. Момент, когда пользователь осуществляет бронирование, то есть время, откуда выбран рейс, пункт назначения, дата и наличие места, показан на изображении ниже (рисунок 6).



**Рисунок 6. – Осуществления бронирования путем выбора места отправки**

Здесь после нажатия кнопки поиска отображается цена бронируемой ячейки. Затем ячейка регистрируется и автоматически удаляется из доступного места и регистрируется на имя пользователя. Эти бронирования также регистрируются администратором. Сообщается, что оплата произведена.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Дронов В. А. Laravel: быстрая разработка динамических Web-сайтов на PHP, MySQL, HTML и CSS – СПб.: БХВ-Петербург, 2017. – 768 с.
2. Максимов Н. В. Партыка Т. П. Попов И. И. Современные информационные технологии. – М.: Форум, 2008. – 512 с.