

Реализация сайта для курсантов ООО «Автошкола» г. Фокино Приморского края

Кузьмин Михаил Сергеевич

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема
студент*

Глаголев Владимир Александрович

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема
К.г.н., старший преподаватель кафедры информационных систем,
математики и методик обучения*

Аннотация

В статье рассматривается проектирование и реализация авторского сайта для курсантов ООО «Автошкола» г. Фокино Приморского края, показана возможность размещения нормативных документов, онлайн прохождение тестов правил дорожного движения, запись на вождение курсантов.

Ключевые слова: сайт, автошкола, обучение

Implementation of the website for students LLC «Driving school» Fokino in Primorsky Krai

Kuzmin Mikhail Sergeevich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
Student*

Glagolev Vladimir Aleksandrovich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
candidate of geographical sciences, Senior lecturer of the Department of
Information Systems, Mathematics and teaching methods*

Abstract

The article discusses the design and implementation of the author's website for students LLC «Autoshkola» in the city of Fokino, Primorsky Krai, the possibility of accommodation of normative documents, online testing rules of the road, record of driving students.

Keywords: the website, driving school, training.

Аккуратность человека и организации проявляется в мелочах. Если на сайте находится устаревшая информация, это серьезное искажение деятельности организации и предоставление недостоверных данных, отпугивающих будущих клиентов. Чем больше информации о себе

раскрывает сайт, тем больше доверия он вызывает. В настоящее время существует много сайтов автомобильных школ, но не в каждом из них продумана система организации нормативных документов, теоретических и практических занятий. Например, askms.ru – ФАУ Комсомольский центр профессиональной подготовки и повышения квалификации кадров Федерального дорожного агентства, г. Комсомольск-на-Амуре [3], anikauto.ru – Негосударственное образовательное учреждение «Автошкола АНИК», г. Владивосток [2].

В рамках данной статьи был рассмотрен вариант организации нормативных документов, теоретических и практических занятий в автошколе при помощи личного кабинета для каждого курсанта автошколы, что обеспечило оперативный доступ к данным, например к расписанию на вождение автотранспорта. В ходе описания концептуальной модели сайта, рассмотрены варианты взаимодействия пользователя с сайтом и основные функции, осуществляемые в личном кабинете.

Наиболее наглядно диаграмма вариантов использования изображена на рисунке 1

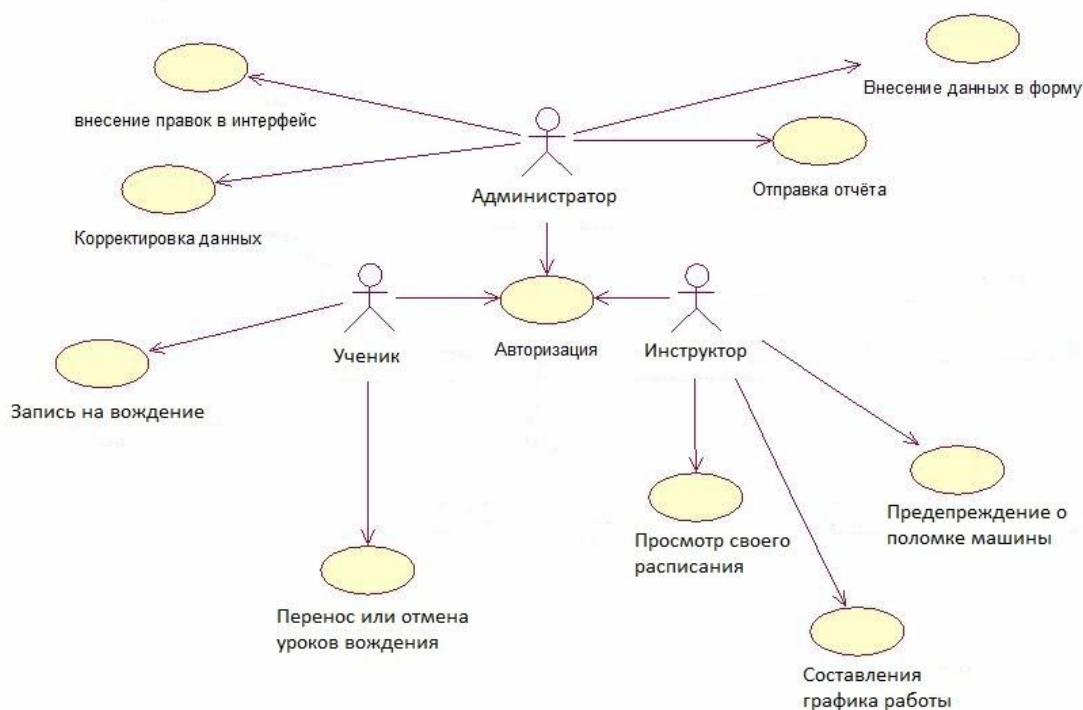


Рисунок 1 - Информационная модель

При формировании структуры базы данных сайта была выделена основная сущность «Курсанты». Для нормализации базы данных были выделены следующие основные сущности:

«Курсанты» – содержит полную информацию о курсантах (фамилию, имя, отчество, номер телефона, адрес проживания);

«Запись на вождение» - в данной таблице можно увидеть ФИО, телефон, E-mail, место занятия, дату и время курсантов, записавшихся на вождение.

Второстепенные сущности, составляющие базу данных:

«Запись в автошколу» - содержит список клиентов, желающих записаться в автошколу.

«Обратный звонок» - содержит список людей, заказавших звонок от автошколы.

«Письмо директору» - в данной сущности хранится список людей, которые лично отправили письмо директору;

«Пользователи» - в данной сущности отражены зарегистрированные пользователи на сайте.

Доступ к сайту, разработанному в программном пакете WordPress, осуществляется по адресу www.fokinodrivingschool.ru [9]. На рис. 2, изображена главная страница сайта. В верхней части сайта находятся элементы управления: «Записаться сейчас», «Заказать звонок», «Новости» и т.д.

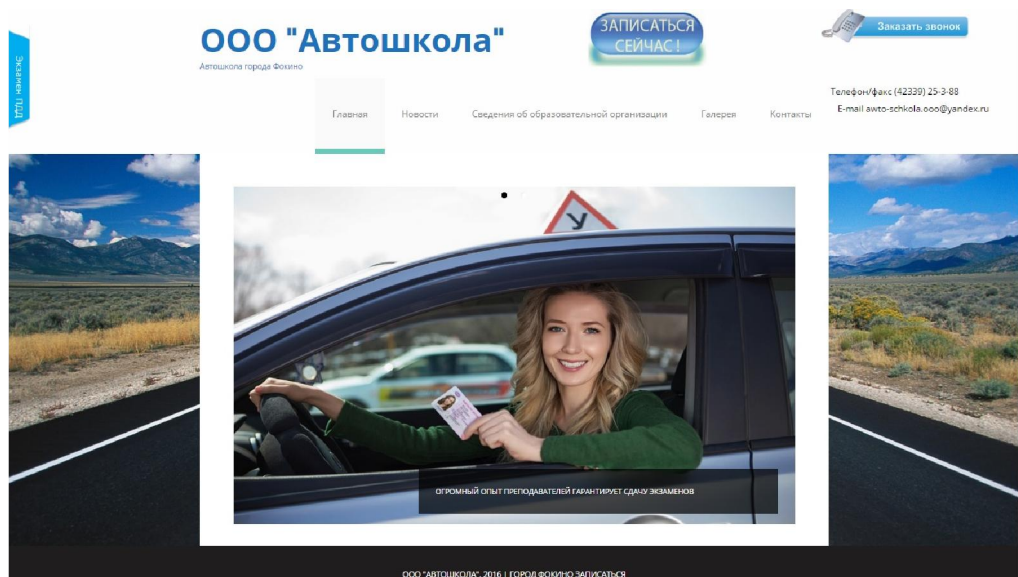


Рисунок 2 – Главная страница сайта

При переходе на страницу «Экзамен ПДД» пользователь попадает раздел онлайн тестирования. Условия максимально приближенные к реальным, администратор сайта всегда следит за актуальностью билетов. Пример выбора на сайте теоретических вопросов по категории А и В, либо по темам, либо всех вопросов изображен на рис.3.

С изменениями от 6 февраля 2016 года			
Билет 1 Не выполнялся	Билет 11 Не выполнялся	Билет 21 Не выполнялся	Билет 31 Не выполнялся
Билет 2 Не выполнялся	Билет 12 Не выполнялся	Билет 22 Не выполнялся	Билет 32 Не выполнялся
Билет 3 Не выполнялся	Билет 13 Не выполнялся	Билет 23 Не выполнялся	Билет 33 Не выполнялся
Билет 4 Не выполнялся	Билет 14 Не выполнялся	Билет 24 Не выполнялся	Билет 34 Не выполнялся
Билет 5 Не выполнялся	Билет 15 Не выполнялся	Билет 25 Не выполнялся	Билет 35 Не выполнялся
Билет 6 Не выполнялся	Билет 16 Не выполнялся	Билет 26 Не выполнялся	Билет 36 Не выполнялся
Билет 7 Не выполнялся	Билет 17 Не выполнялся	Билет 27 Не выполнялся	Билет 37 Не выполнялся
Билет 8 Не выполнялся	Билет 18 Не выполнялся	Билет 28 Не выполнялся	Билет 38 Не выполнялся
Билет 9 Не выполнялся	Билет 19 Не выполнялся	Билет 29 Не выполнялся	Билет 39 Не выполнялся
Билет 10 Не выполнялся	Билет 20 Не выполнялся	Билет 30 Не выполнялся	Билет 40 Не выполнялся

Рисунок 3 – Онлайн-экзамен ПДД

При переходе на страницу «Запись на вождение» пользователь попадает раздел практические занятия, где выбирает дату и время проведения вождения автотранспорта. Страница «Запись на вождение» показана на рис. 4.

16	17	18	19	20	21	22
Запись на вождение на 19.05.2016						
⌚ 10:00 – 12:00 1 СВОБОДНОЕ МЕСТО		Забронировать!				
⌚ 12:00 – 14:00 1 СВОБОДНОЕ МЕСТО		Забронировать!				
⌚ 14:00 – 16:00 1 СВОБОДНОЕ МЕСТО		Забронировать!				
⌚ 16:00 – 18:00 1 СВОБОДНОЕ МЕСТО		Забронировать!				

Рисунок 4 – Страница «Запись на вождение»

Таким образом, в ходе работы был разработан и установлен на хостинг сайт компании ООО «Автошкола» [9], который позволяет автоматизировать организацию нормативных документов, теоретических и практических

занятий в автошколе при помощи личного кабинета для каждого курсанта автошколы.

Библиографический список

1. Википедия – свободная энциклопедия. URL: <http://ru.wikipedia.org> (дата обращения: 20.05.2016)
2. Сайт anikauto.ru URL: <http://anikauto.ru> (дата обращения: 22.05.2016)
3. Сайт askms.ru URL: <http://askms.ru> (дата обращения: 23.05.2016)
4. Сайт auto-teach.ru URL: <http://www.auto-teach.ru> (дата обращения: 25.05.2016)
5. Сайт avtoshkolasoft.ru URL: <http://avtoshkolasoft.ru> (дата обращения: 25.05.2016)
6. Сайт Microsoft URL: <http://www.microsoft.com/Rus/Dynamics/default.mspx> (дата обращения: 25.05.2016)
7. Сайт signmeup.ru URL: <http://signmeup.ru> (дата обращения: 25.05.2016)
8. Сайт web.snauka.ru URL: <http://web.snauka.ru> (дата обращения: 25.05.2016)
9. Сайт фокинской автошколы – URL: <http://fokinodrivingschool.ru>. (дата обращения: 25.05.2016)
10. Черемных С. В. Моделирование и анализ систем. IDEF-технологии (дата обращения: 25.05.2016)