

УДК 334

М.У. Эркенова, Т.А. Хатугаев, А.К. Мамчугев

Северо-Кавказская Государственная академия Россия, г. Черкесск,
email: madina033@mail.ru, roma.hatuaev@gmail.ru и, ali20__20@mail.ru

ФРИЛАНС-ФОРМА МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Ключевые слова: цифровая экономика, фриланс, фрилансер, CRM, CMS, интернет, блог, новостной сайт.

Изменения в экономике, связанные с развитием промышленной революции, ее многочисленными технологиями и цифровизацией экономики, оказывают существенное влияние на тенденции в сфере труда и занятости. Появляется множество новых форм и видов занятости, происходят изменения в структуре самой занятости, формируются новые тенденции в области занятости. В данной статье рассматриваются трудовые отношения современности – фриланс. Описана его краткая история и этимология понятия. Актуальность исследования обусловлена распространением среди российской молодежи нестандартной занятости в виде фриланса. Не секрет, что развитие интернета дает возможность развития источников информации, сюда можем отнести и информацию о поиске работы. С каждым годом появляются все более легкие способы публикации информации и способы поиска. А в частности рассмотрим фриланс-платформу Web FL для поиска и размещения информации, который позволят создавать сайты любого уровня с минимальными знаниями языков программирования. Данная отрасль растет, причем очень быстро. Фриланс-платформа, в первую очередь, это cms, направленный на обычных пользователей и экономически выгодный. Проблема всех cms это сложность интерфейса, что заставляет их пользователей изучать документацию для построения работы. Разработанная фриланс – платформа Web FL же решает эту проблему.

M.U. Erkenova, T.A. Khatuaev, A.K. Mamchuev

North Caucasus State Academy Russia, Cherkessk, email: madina033@mail.ru,
roma.hatuaev@gmail.ru, ali20__20@mail.ru

FREELANCE-FORM OF MODERNIZATION ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

Keywords: digital economy, freelance, freelancer, CRM, CMS, Internet, blog, news site.

Changes in the economy associated with the development of the industrial revolution, its numerous technologies and the digitalization of the economy have a significant impact on trends in labor and employment. There are many new forms and types of employment, there are changes in the structure of employment itself, new trends in employment are being formed. This article examines the labor relations of modernity – freelance. Its brief history and etymology of the concept are described. The relevance of the study is due to the spread of non-standard freelance employment among Russian youth. It is no secret that the development of the Internet makes it possible to develop sources of information, here we can include information about job search. Every year there are easier and easier ways to publish information and search methods. And in particular, consider the freelance Web FL platform for searching and posting information, which will allow you to create websites of any level with minimal knowledge of programming languages. This industry is growing, and very fast. Freelance platform, first of all, is a cms aimed at ordinary users and cost-effective. The problem with all cms is the complexity of the interface, which forces their users to study the documentation to build the work. The developed freelance Web FL platform solves this problem.

Чтобы ответить на вопрос, что такое «фриланс» и «фрилансер», и понять специфику понятия этих слов познакомимся с различными определениями, которые приводят в своих работах отечественные социологи. Они довольно хорошо дают оценку этому «новомодному» для рынка России виду труда и обществу занятых в этой сфере.

Д.О. Стребков, А. В. Шевчук считают, «Фрилансер – независимый профессионал высокой квалификации, который не состоит в штате организации и не включен в традиционные трудовые отношения, а самостоятельно реализует свои услуги на рынке различным клиентам, не являясь субподрядчиком единственного заказчика» [1].

М.И. Гурова – «Фриланс – вид занятости, ориентированный на фактическое выполнение работы, а не на его качество, чаще всего выполняемый удаленно, без оформления официальных трудовых отношений» [2].

В.С. Харченко – «Фрилансер – это работник, организующий срочные трудовые отношения с работодателем удаленно и зачастую посредством интернета» [3].

А.Н. Сорокина – «Фриланс – форма организации трудовой или гражданско-правовой деятельности, позволяющая работнику или индивидуальному предпринимателю выполнять свои обязанности удаленно, то есть вне места расположения работодателя или заказчика, применяя в процессе осуществления трудовых или гражданско-правовых функций современные информационные и коммуникационные средства связи» [4].

В. Игнаткина – «Фрилансер – частнопрактикующий специалист, самостоятельно производящий какой-либо товар или оказывающий какую-либо услугу, как правило, нескольким заказчикам» [5].

Т.А. Избиенова, А.А. Целищев – «Фрилансер – работник, не имеющий формально работодателя. Фрилансер сам выбирает бизнес – партнеров и клиентов. Он сам себе начальник, и подчиненный в одном лице» [6].

Н.В. Чаплашкин – «Фриланс (свободная занятость) – это вид занятости на рынке товаров и услуг, характеризующийся самостоятельностью выбора формы и места ее реализации и низкой степенью зависимости от работодателя» [8].

Из вышеперечисленного можно сделать вывод, что фриланс это форма проявления экономической активности населения.

Как известно в современном мире много различных профессий. А последние события 2020 года показали, как важно иметь работу, которая не будет зависеть от экономической и политической стабильности в стране.

Но также важным является в этой линейке и интернет-платформы для удаленной работы. Интернет-платформы для фриланса дают возможность для подработки и полноценной работы всем категориям граждан, обратившихся в эту среду. И дают возможность рабо-

ты и для повышения практических навыков в рамках своей дисциплины. Для того нет необходимости покидать дом, достаточно иметь компьютер и с выходом в сеть Интернет. Прогноз сервиса Freelancehunt на следующие 5 лет предполагает, через 5 лет 50% россиян будут искать работу на биржах фриланса. На сегодняшний день на каждого заказчика приходится – минимум 2 исполнителя (в среднем 2,5).

Как известно спрос порождает предложение. Для поиска работы и предложения услуг в данной сфере, нужна удобная интернет платформа.

В данной статье рассмотрим более подробно интернет платформу, для фриланса Web FL. И попытаемся просчитать экономическую выгоду от использования данного приложения.

Виды сайтов для фриланса

Сайты для фрилансеров разные. Фрилансеры тоже разные – новички с нулевым опытом и продвинутые профи, дизайнеры и копирайтеры, переводчики и разработчики ПО. В данной Интернет- платформе Web FL для фриланса учтены все эти моменты и разбит список по категориям – для удобной навигации по статье.

Для удобства новичков без опыта, можно сразу перейти к разделу бирж фриланса, а также имеется возможность найти зарубежную платформу для заработка в долларах. Для фрилансеров с опытом и поиска площадок для фриланса в копирайтинге, имеется отдельные фриланс-сайты. А если вы еще не определились, нужно начать с самых популярных и проверенных бирж фриланса.

Интернет-платформа Web FL

Использование Интернет-платформы Web FL для фриланса дает возможность работы во всем мире. Конкретно данная фриланс платформа отличается тем, что работать будет во всем мире, имеет поддержку на нескольких языках. Есть безопасная сделка pay-pal, которая работает почти в 200 странах мира. Есть выбор множество специалистов в IT индустрии которые готовы работать с вами.

Рассматриваемая интернет-платформа Web FL, (рисунок 1) может быть использована для возможности поиска ра-

боты в фриланс. Рассматриваемая платформа разработан на:

- Front-end html css.
- Back-end Laravel (php).

Каждая информационная страница Интернет-платформы FL также является скриптом на языке web-программирования php и представляет из себя файл, в котором имеются конструкции и команды для сбора web-страницы из необходимых частей.

Благодаря этому не приходится в каждой странице физически прописывать весь html-код, хотя эти разделы не несут в себе каких-либо функциональных элементов. Но в то же время, у пользователя всегда имеется возможность, находясь в любом из информационных разделов Интернет-платформы войти в личный кабинет и при этом не требуется повторная авторизация, если изначально был уже выполнен вход на сайт с логином и паролем.

Можно с уверенностью сказать, что страница всегда имеет подключение к базе данных, далее подключаются css-файлы, отвечающие за дизайн, как всего сайта, так и его отдельных элементов.

Анализируя страницу становится понятно, что часть полезного контента тоже можно подключить с помощью функции и все информационные страницы Интернет-платформы становятся одинаковыми, за исключением имени подключаемого файла, в котором хранится контент.

Интернет-платформа Web FL, имеет базу знаний, которая объясняет пользователю, как работает сам сервис. Поиск по всему сервису осуществляется с помощью навигаций, можно заказать рекламу на сайте только реклама должна касаться только IT индустрий. Имеет Блог Партнерская программа через которой вы можете привлекать людей.

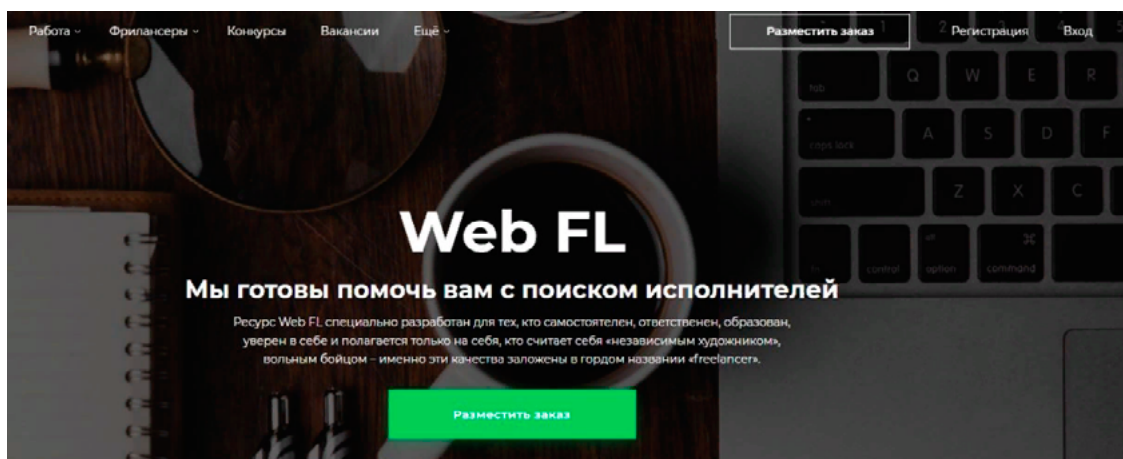


Рис. 1. Главная форма

Вход

Логин, эл. почта или номер телефона

Пароль

[Забыли Пароль?](#)

Рис. 2. Вход

Регистрация

☒ Я Фрилансер ☐ Я Заказчик



Введите Электронную почту

Пароль



Пароль должен содержать:

- ❗ Строчные буквы
- ❗ Заглавные буквы
- ❗ Хотя бы 1 цифра
- ❗ Минимум 8 символов

Зарегистрироваться

Войти

Нажимая кнопку «Зарегистрироваться», я соглашаюсь с Публичной офертой ООО «Ваан» и правилами сайта, даю согласие на обработку персональных данных на условиях, определенных «Политикой конфиденциальности» и получение писем от FL.ru (отписаться можно в любой момент).

Рис. 3. Регистрация

Оставить приватное обращение

Заголовок*

Короткое описание вашего обращения

Описание

Выберите файл Файл не выбран

Категория*

Выберите Категорию*

Какие эмоции вы испытываете сейчас?

Я в восторге! ;)

Нажимая на кнопку "Отправить" вы даете ["Согласие на обработку персональных данных"](#)

Отправить

Рис. 4. Сообщение

Вход осуществляется через мобильный номер телефона или почту, или же через социальные сети (рисунок 2). В верхней части страницы расположены две кнопки «Регистрация» и «Вход». Из названия пользователь сразу понимает, что процесс входа т.е. ввода логина и пароля на сайте он мо-

жет пройти, нажав на кнопку зеленого цвета «Войти». Если пользователь уже зарегистрирован, то требуется авторизоваться. Авторизация в дальнейшем проходит очень просто, в верхней части сайта посетитель сайта нажимает на оранжевую кнопку с надписью «Вход», вводит логин и пароль.

После авторизации становится активным дополнительные пункты в функциональном меню расположенном ниже шапки сайта.

Если же посетитель впервые на сайте, либо по каким-либо причинам не регистрировался ранее, он может это сделать в любой момент, из любого раздела сайта нажав на оранжевую кнопку с надписью «Регистрация» (рисунок 3).

Процесс регистрации на Интернет-платформе и авторизации, проходит стандартно для современных пользователей интернета. Пользователю требуется придумать и ввести логин, пароль, указать фамилию, имя, отчество, контактный телефон и адрес электронной почты. На данном этапе это необходимая и достаточная информация:

Простая форма на web-странице в момент регистрации скрывает за собой код скрипта с подключением к базе данных посредством функции, проверкой соединения, созданием переменной, которая будет хранить введенные данные.

После нажатия кнопки «Регистрация» скрипт отправляет посредством сформированного sql-сообщения запрос к базе данных, где создается новая запись в базе с необходимыми значениями. Обязательно в процессе регистрации проверяется уникальность логина пользователя.

Впервые попадая на сайт, посетитель, как уже было рассмотрено ранее, регистрируется, а если уже имеет регистрацию на web-ресурсе, то авторизуется, вводит логин и пароль.

В Интернет – платформе можно найти работу опубликовать вакансию, есть также возможность открыть конкурс (рисунок 4). Теперь пользователь может выбрать, все интересующие аспекты по интересующим критериям.

Значения в полях, можно выбрать из выпадающих списков, либо выбирает кликом мыши, и после требуется нажать на кнопку «Найти фрилансера».

В данной разработке, чтобы добиться подобной простоты для посетителей сайта на всех этапах, от формирования запроса к базе данных и заканчивая страницами, использовались динамические структуры данных.

В результате сформированный запрос отправляется к базе данных, в от-

вет получаем массив, который требуется разобрать и вывести в виде удобной таблицы, с функциональными элементами, для дальнейшего взаимодействия с Интернет-платформой Web FL.

Структурой рассматриваемой Интернет-платформы, является больше не визуальное представление, а логическая структура связей образующих страниц web-представительство, логику действий, предстоящих посетителю, пользователю и администратору сайта представленную функциональными элементами, алгоритмом работы Интернет-платформы, а также совокупностью исполняемых файлов, скриптов, запросов, директорий, базы данных. Для более полного понимания, необходимо также учесть и задействованный в работе сайта web-сервер, в данном случае используется Apache.

Все страницы посылают запросы, обрабатываются изначально web-сервером. Web-страницы представляют из себя html, php, sql внедрения, которые обрабатываясь одновременно в разных процессах передаются при необходимости в виде sql-запросов к базе данных MySQL и обратно отправляются ответы от СУБД проходя обратный путь. Рассматриваемые пакеты в виде массивов разбираются специальной функцией `mysql_query` и `mysql_fetch_array`, которые помогут нам получить эти данные и разобрать по заголовкам и значениям.

Есть также техническая поддержка по случаю если что-то у вас не сработало, вы также можете обращаться в техническую поддержку. Также имеется возможность выбора специалиста, который интересует. Регламент обратного ответа составляет 2 часа. Обратите внимание, что что поиск выполняется при помощи навигации по странице (рисунок 5).

Раздел фрилансеры позволяет выполнить выбор любого исполнителя, который вам нужен (рисунок 6). Здесь, показывает статистику лучших исполнителей. Имеется возможность просмотреть также заказчиков.

Поиск ведется по выпадающим спискам, и нажимаем на кнопку «Найти».

В этот момент формируется запрос к базе данных с нашими параметрами, возвращается массив, перебирается и мы получаем сформированную страницу.

Работа	Поиск	Партнерская программа
Фрилансеры	Блог	База знаний
Конкурсы	Безопасная сделка	Помощь
Вакансии	Реклама на сайте	

Рис. 5. Возможность поиска

Раздел фрилансеров

Разработка сайтов	Аудио/Видео	Анимация и флеш	Иллюстрирование	Обучение и консультации
Тексты	Реклама и Маркетинг	Переводы	Оптимизация (SEO)	Менеджмент
Дизайн и Арт	Аутсорсинг и консалтинг	3D Графика	Архитектура/Интерьер	Мобильные приложения
Программирование	Разработка игр	Фотография	Полиграфия	Сети и инфосистемы

Лучшие исполнители

Уважаемые заказчики

Мы рады приветствовать вас на Turk.ru, проекте посвященном удаленной работе (работа фриланс). Если у вас есть идея и вы ищите исполнителя для её осуществления, то мы поможем вам в этом.

Вы можете открыть проект, разместить вакансию или открыть конкурс и выбрать из предложенных откликнувшихся фрилансеров то, которое вас устраивает, посмотреть предложения услуг фрилансеров в разделе «услуги фрилансеров», и поискать готовые макеты в работах, выставленных в разделе «работы на продажу».

Также у вас есть возможность найти исполнителя, ознакомившись с портфолио фрилансеров в нашем каталоге, находящемся в левой части страницы, выбрав в нем нужную вам специализацию и категорию.

Обратите особое внимание на блоки аватар, расположенные горизонтально в верхней части страниц каталога и в вертикальном столбце левой его части. Кликинув на аватару, вы увидите работы фрилансера и отзывы о нем, что, несомненно, позволит вам составить предварительное мнение и облегчит выбор нужного исполнителя.

Надеемся на удачное и продолжительное сотрудничество.

Рис. 6. Раздел фрилансеров

Все страницы, связанные с поиском и заказом, являются динамическими, каждая страница формируется при взаимодействии с базой данных и формируется на основе полученных значений.

Каждый заказ имеет в базе уникальный номер и не повторяется. Если заказ был удален, то присвоенный ему номер больше не используется, это необходимо для исключения ошибок и обеспечения уникальности каждому заказу.

Следующий раздел «Лучшие исполнители» служит для добавления в базу данных специалистов, которые рекомендовали себя. Поэтому этот раздел является одним из основных для менеджеров, работающих с сайтом. Можно

использовать распространенный на web-серверах хостинг-провайдеров, программный комплекс RHPMyAdmin для работы с базой данных, но этот способ подходит больше для опытных программистов, разработчиков, имеющих знания в MySQL. Поэтому использование web-интерфейса, представленного в виде web-страниц предпочтительно и исключает вмешательство администратора сайта или менеджера в структуру базы данных, его свойства кодировки и т.д.

Как мы видим в данной Интернет-платформе очень просто работать, так как имеет интуитивно простой интерфейс, для этого не нужны даже специальные знания. Достаточно понять простую логику основных шагов.

Экономическое составляющее

Задача разработки и проектирования Интернет– платформы для фриланса является экономически целесообразной, т.к. автоматизируется процесс движения заказа, сокращаются стоимостные и трудовые затраты на обработку информации и снижается вероятность возникновения ошибок при расчетах.

Для документирования экономической эффективности автоматизации использовался стандартный метод расчета.

Систему рассчитали на минимальный срок. На основе данных провели примерный расчет основных показателей экономической эффективности системы.

Расчет годовой экономии текущих затрат, за три года и расчетный коэффициент экономической эффективности дополнительных капитальных вложений, рассчитанный по формуле

$$E_Y = \frac{1}{0.8} = 1.25. \quad (1)$$

И годовой экономический эффект, рассчитываемый по формуле

$$\Delta C_{CP} = C_1 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + C_{CP} \quad (2)$$

наглядно показывает, внедрение и создание информационной системы эффективно.

Выводы

Рассматриваемая Интернет– платформа создана на локальном сервере и после перенесена на сервер хостинг-провайдера. Web-сайт создан на основе современных web-технологий, для управления контентом были разработаны php-скрипты.

Для Интернет– платформы был создан уникальный дизайн, для этого был разработан свой шаблон структуры сайта. Были заполнены основные информационные разделы, созданы страницы, разработана и внедрена на web-страницу форма регистрации и авторизации пользователей сайта, поиск заказа, добавление направления, администрирование забронированных билетов.

После тестирования сайта на хостинге подтвердилось предположение, что сайт будет быстро загружаться. При тестировании сайта на удобство и простоту он также оправдал ожидания. В итоге получили приятный дизайн, быструю загрузку сайта, логичный и необходимый функционал для Интернет– платформы на основе php в связи с базой данных MySQL.

Библиографический список

1. Стребков Д.О., Шевчук А.В. Фрилансеры на российском рынке труда // Социологические исследования. 2010. № 2. С. 44-55.
2. Гурова М.И. Феномен «фриланс» в социально-профессиональной структуре современной России // Теория и практика общественного развития. 2012. № 6. С. 79-83.
3. Харченко В.С. Самоидентификация и образ жизни в эмпирическом измерении фрилансеров: материалы Второй Международной научно-практической социологической конференции «Продолжая Грушина». М. ВЦИОМ. 2012. С. 188-190.
4. Сорокина А.Н. Современные подходы к определению понятия «фриланс» и его классификации // Проблемы современной экономики. 2013. № 11. С. 16-20.
5. Игнаткина В. Фриланс: «за» и «против» // Кадровик. 2008. № 4. С. 13-18.
6. Избиенова Т.А., Целищев А.А. Эволюция «надомного труда» или правовое поле фриланса // Трудовое право. 2010. № 2. С. 20-24.
7. Чаплашкин Н.В. Фриланс как новое социальное явление и его последствия // Человек и труд. 2012. № 7. С. 48-51.
8. Мишина А. Вольный копьеносец // Московский бухгалтер. 2010. № 11. С. 5-8.
9. Крис Миллз. Введение в HTML5. М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), ЭБС «IPRbooks», 2011, 100 с.
10. Кудряшев А.В., Светашков П.А. Введение в современные web-технологии. М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2021.