ВВЕДЕНИЕ

Безработица – наличие людей в стране, составляющих часть экономического активного населения, которые способны и желают трудится, но не могут найти работу. Хоть и данную проблему уже решают доски объявлений, онлайн предложения по типу «HeadHunter», было принято решение изучить немаловажную часть решения проблемы это – Фриланс биржи.

Фриланс биржа, представляет собой место, где заказчики размешают предложения и конкретные рабочие задачи, а исполнители откликаются на такие объявления. Простыми словами, это онлайн доска объявлений, но возможностей намного больше, речь о котором будет идти дальше.

Большими плюсами фриланс биржи являются простота и удобство. Заказчики могут разместить объявление со своим ТЗ, файлми подробным описанием и просто выбрать исполнителя, которые обратился по этому объявлению. Исполнители же в свою очередь, могут проявить себя и свои знания, зачастую фриланс биржа является началом для новчиков в любимом хобби и большим профитом для опытных разработчиков, для тех которые уже хотят работать на себя.

1. **Описание предметной области**

Такие «Фриланс биржи» являются разновидностью веб-сайтов, функционал которого, гораздо больше и навигация удобнее. Данный вид сайта ориентированы на определенную тематику и объединяют вокург себя пользователей с одинаковыми интересами.

Портал для фрилансеров – сайт, предоставляющий возможность удаленной работы разработчикам, дизайнерам и другим специалистам, так же является посредником между фрилансером и клиентом.

Продя регистрацию пользователь уже может, воспользовавшись услугой сайта по размещению контента, выставив задачу на сайт и стать исполнителем. Выставленные задачи на сайте и вся информация хранится в базе данных. Потенциальный клиент, зайдя на полную информацию заказа, может узнать о предоставленных услугах исполнителем так и о самом разработчике. После выбора задачи, удовлетворяющие все условия пользователя, он может оставить заявку на выполнение заказа, с предоставлением всей информации, технического задания, заложить сроки выполнения проекта, и сумму выделенную на выполнение задачи (система оплаты не будет реализована). Для наглядности процесса выполнения задачи, будет реализован функционал вывода статусов заказа.

Сайт создается с нуля на php фреймворке laravel, без использования дополнительных систем управления по типу bitrix, WordPress и т.д.

Существуют огромное количество проектов по бирже фриланса, которые на столько закрепились на данной позиции, что при одном только упоминаний о фрилансе, их сайты появляются в поисковых результатах.

Взяв во внимание и проанализировав существующие сайты, можно выделить следующий основной функционал, который так же будет использоваться в данном проекте:

* Регистрация и авторизация;
* Просмотр локальной информации по теме портала;
* Простая и удобная навигация по сайту;
* Создание задач и заказов для исполнителей;
* Просмотр задачи и заказов;
* Возможность писать отзывы к заказам.

1. **Входные и выходные данные**
   1. **Входные данные**

Входными данными будут, задачи от заказчиков, предоставленные на выполнение исполнителям.

* 1. **Выходные данные**

Выходными данными будут, количество новых заказов в месяц, количество выполненных заказов в месяц, количество зарегестрированных исполнителей.