

УДК 004.051

**PIXELLAB – ВЭБ-СЕРВИС ДЛЯ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ ФОТОГРАФОВ****А.С. ДЬЯКОВА***(Представлено: канд. физ.-мат. наук, доц. О.В. ГОЛУБЕВА)*

*В статье рассмотрены актуальность вэб-сервисов, направленных на защиту авторских работ фотографов. Были проанализированы основные возможности сервиса и способы его взаимодействия с аудиторией.*

За последние несколько лет фото-индустрия настолько укоренилась в нашей жизни, что люди просто не могут жить без фотографии. За последние три года люди делали на 100 миллиардов фотографий больше, чем в каждом предыдущем году, по данным источника businessinsider.com. А, благодаря интернету, делиться фотоработами и заявлять о себе как о хорошем специалисте стало намного проще. Вместо фотокарточек люди без каких-либо усилий могут запечатлеть памятный момент и отправить его всем знакомым адресатам.

Но с этим, опасность в краже авторских прав на такого рода работы никуда не делась. Каждая фоторабота, выложенная в популярные социальные сети, рискует быть украденной мошенником и быть представленной от лица другого человека. Такие действия зачастую приводят к большого рода материальным затратам на адвокатов и судебные экспертизы.

С целью защитить фотографов от судебных тяжб и кражи их фоторабот было разработано огромное количество фотостоков с сервисов, защищающих авторские права на такого рода работы.

Именно такая задача и поставлена перед «PixelLab»: защитить авторские работы фотографов, от кражи. «PixelLab» – это новое решение для фотографов. Сервис предоставляет возможность загружать уникальные фотоработы, накладывая на них защиту и отправлять их нанимателям, не боясь кражи авторских прав.

«PixelLab» поможет справиться с различными задачами:

- Создание виртуального портфолио. Загружайте лучшие фотоработы, чтобы продвигать себя как хорошего специалиста.

- Накладывание защиты на фотоработы. При загрузке фотографий, предварительно настраиваются настройки защиты, которые предотвращают кражу фоторабот.

- Универсальное решение общения между фотографом и нанимателем. Вместо телефонного общения сервис предусматривается мини-социальная сеть, которая помогает решать все насущные вопросы по поводу фотосъемок и фоторабот.

Загрузка фоторабот и накладывание защиты не требует от вас каких-либо высоких знаний! Все происходит просто и интуитивно. После перехода на страницу портала и быстрой регистрации, пользователю предоставляется выбор, от какого лица будут производиться дальнейшие действия на сайте.

Портал предоставляет возможность выбрать роль пользователя: наниматель & фотограф. В зависимости от того, какую роль выбрал пользователь, ему будут предоставляться соответствующие функции. Сам ресурс состоит из 3-х блоков: фотографа, нанимателя и блока «Главная страница».

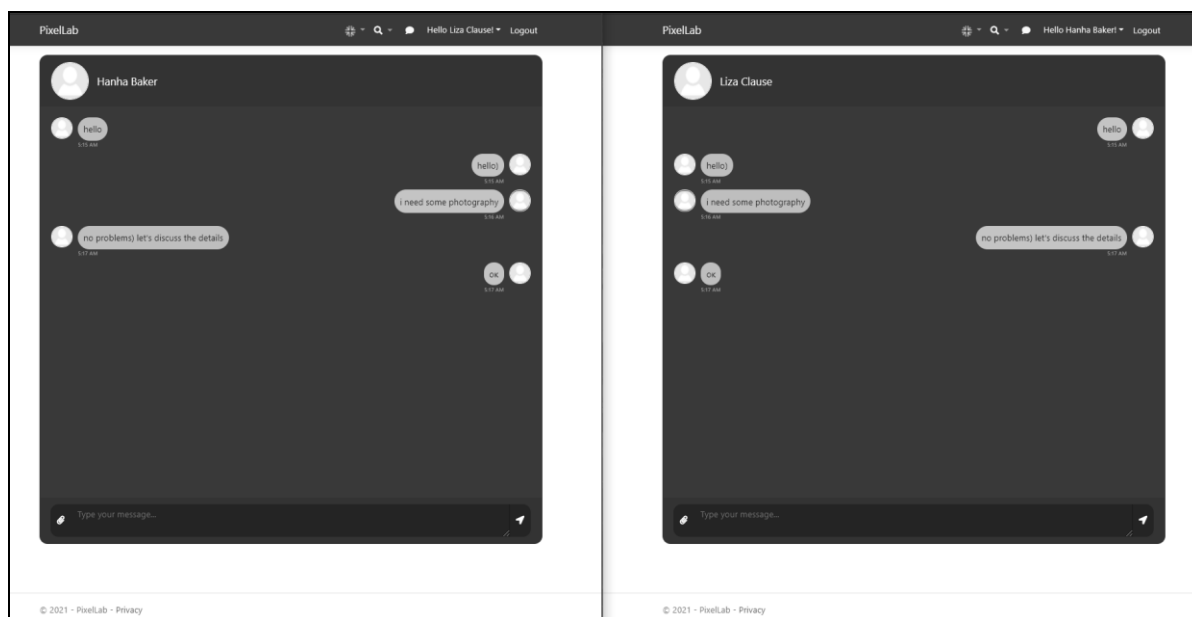
После регистрации вы автоматически попадаете на «Главную страницу», которая рассказывает, для чего был создан вэб-портал.

Блок «Фотографа» является визитной карточкой пользователя, так как именно в этом блоке фотограф создает свое «Портфолио» - сборник наилучших работ, которые может видеть наниматель и оценивать навыки первого. Также именно в этом блоке, если пользователь зарегистрировался от имени фотографа, содержится вся информация о самом фотографе вместе с загруженными фотографиями, на которые предварительно накладывается защита. Стоит отметить, что фотографии не разбросаны в хаотичном порядке на странице, а наоборот, отсортированы в заранее созданные папки. Плюсом таких папок является то, что фотограф может открывать к ним доступ для нанимателя, что также упрощает выбор понравившихся работ.

Блок «Нанимателя» в свою очередь состоит из заявок на фотосъемки. Данные заявки были созданы с целью помочь, как и нанимателю, так и фотографу понять, какую фотосъемку нужно сделать и какие условия должны быть соблюдены во время выполнения заказа. В заявке нанимателя указываются основные детали съемки и теги, по которым фотографу легче искать себе клиента. Также нужно отметить, что при получении промежуточных снимков, наниматель будет видеть на них наложенные водермарки, которые затрудняют кражу изображения.

Еще одной главной особенностью «PixelLab», в отличие от других доступных сервисов, является взаимодействие пользователей друг с другом по средством мини-социальной сети. Данный способ общения в значительной мере экономит время и ресурсы (денежные, при телефонных звонках), а также упрощает принятие решений в каких-либо спорных вопросах. Если в заявке наниматель указывает все основные

детали съемки, то с помощью мини-социальной сети наниматель может в кратчайшие сроки рассказать фотографу о своих предпочтениях, показать локации, в которых желает провести фотосъемку, выбрать стиль одежды для фотосессии и многое-многое другое.



**Рисунок. – Пример общения нанимателя и фотографа через мини-социальную сеть портала**

Вэб-портал «PixelLab» это именно то универсальное решение для защиты авторских прав и поиска новых клиентов, которое фотографы искали очень давно. Сервис поможет справиться с множеством задач. А самым главным будет то, что пользователи смогут взаимодействовать друг с другом и решать насущные вопросы фотосъемок на абсолютно новом уровне.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Лучшие фотостоки: бесплатные и платные [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://livepage.pro/knowledge-base/best-photo-stocks.html>. – Дата доступа: 15.09.2021.
2. Что такое фотостоки? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://media-stock.ru/fotostoki/statii-o-photostokah/chto-takoe-fotostoki-ili-kak-zarobotat-na-prodazhe-fotografij-i-illyustracij.html>. – Дата доступа: 10.09.2021.
3. Е.В. Артамонова. Как защитить свои фото в сети от копирования? [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://itzashita.ru/nasha-veb-masterskaya/kak-zashhitit-svoi-foto-v-seti-ot-kopirovaniya.html>. – Дата доступа: 18.09.2021.