МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА АНАЛИЗА ДАННЫХ И ИССЛЕДОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ Направление 38.03.05 «Бизнес-информатика (бакалавриат) ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Разработка информационной системы для рекламной службы

Работа завершена: Студент гр. 09-601		
« <u> </u> »	2020г.	/ А.Ш.Балаев _/
Работа допу	щена к защите:	
Научный ру	ководитель:	
доцент, к.н.		
«»	2020 г.	/В.В. Бандеров /
Заведующий	і кафедрой:	
д.ф. – м.н.		
« »	2020 г.	/М.Д. Миссаров

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1 Постановка задач. Обзор рынка	5
1.1 Постановка задач	5
1.2 Обзор рынка. Сильные и слабые стороны	5
Глава 2 Используемые технологии	7
2.1 Клиентская часть	7
2.2 Серверная часть	8
Instagram API	9
2.3 Базы данных	10
Модель приложения	11
Глава 3 Разработка приложения	12
Модули	12
3.1 База данных	13
3.2. Работа над GUI, дизайном, функционалом	17
3.2.1 Main	18
3.2.2 Catalog	20
3.2.3 Personal account	27
3.2.4 HOT 6	34
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	35
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	36
ПРИЛОЖЕНИЕ А	37
Листинг кода серверной части	37
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	50
Пиотине моно минонтомой насти	50

ВВЕДЕНИЕ

Популярность социальных сетей в наше время набирает обороты в геометрической прогрессии. Они доступны практически в любой точке мире, достаточно лишь иметь точку доступа для выхода в Интернет и гаджет любой мощности, так как оптимизация приложений довольно на высоком уровне.

В век развивающихся технологий уже сложно представить свою жизнь без социальных сетей, таких как Vk, Telegram, Instagram, WhatsApp, Twitter, Facebook, Ok, Skype и т. д., они имеют многомиллионное количество пользователей, их число растёт с каждым днём. Практически у каждого из нас есть свой аккаунт хотя в одной социальной сети.

На примере Инстаграма можно увидеть прогресс данного приложения на протяжении нескольких лет. Изначально приложение было выпущено только для смартфонов от компании Apple на операционной системе IOS 6 октября 2010 года, но позже, в апреле 2012 года, Инстаграм появился и для платформы Android, где в PlayMarket приложение за сутки набрало более миллиона скачиваний.

Важным атрибутом не только Инстаграма, но и всех остальных крупных брендовых компаний, стало количество подписчиков и лайков, они определяют популярность канала, аккаунта. Благодаря этому Инстаграм стал не только приложением для обмена фото, видео и смс, но местом для заработка; начиная с ведения малого бизнеса, заканчивая продажей рекламы. Продажа рекламы — это заключение договора двух сторон о размещении рекламного поста у заказчика взамен на заранее обговорённую оплату, иногда вместо оплаты заключается договор об взаимном пиаре.

Так, например, аккаунт мировой звезды футбола Cristiano Ronaldo имеет рекордные 220 миллионов подписчиков, а один пост в среднем набирает от 5 до 10 миллионов лайков. Цена за один рекламный пост составляет 975 тысяч долларов. Для таких крупных каналов не составляет трудности найти заинтересованных людей в предоставлении услуг — продажи рекламы, они

имеют своих пиар-менеджеров, рекламщиков. Но что делать каналам, которые не имеют такого большого количества подписчиков? Ответ является тема выпускной квалификационной работе.

Глава 1 Постановка задач. Обзор рынка 1.1 Постановка задач

Задача дипломной работы заключается в создании сайта-площадки для предоставления услуг в виде продажи рекламы, а также продвижению Инстаграм аккаунтов на основе скриптового языка РНР.

Функционал сайта достаточно широк. Пользователь может загружать неограниченное количество каналов, подписываться на другие интересующие его каналы, поднимать объявление в каталоге, отправлять запрос на размещение в "горячую шестёрку".

Также существует роль администратора. Он проводит проверку всех каналов. Одобряет, либо отклоняет заявку на размещение. Если канал не прошёл модерацию, то должна быть обязательно указана причина. Также администратор может добавить канал в чёрный список, с указанием причины.

Для анализа сторонних ресурсов со схожей тематикой было решено просмотреть не только сайты на российском рынке, но и на зарубежном. Это даст большой набор информации, который поможет в создании собственного сайта, а также написании дипломной работы.

Основные задачи для выполнения работы:

- Проанализировать сайты с похожей тематикой, выделить их слабые и сильные стороны.
- На основе поставленных задач выбрать нужные технологии.
- Спроектировать структуру РНР-проекта.
- Доработать макет преддипломной практики для разработки интерфейса и дизайна сайта.
- Создать модель БД.

1.2 Обзор рынка. Сильные и слабые стороны

С каждым днём количество аккаунтов растёт, а значит и растёт количество людей, которые хотят предоставить свои рекламные услуги. Сайтов с подобной тематикой для Инстаграма не так много на РуНете, поэтому анализ будет также произведён и для рекламных площадок Телеграм аккаунтов.

При создании собственного сайта — площадки рекламы каналов, были изучены важные аспекты сайтов со схожей тематикой. На сегменте русского рынка для анализа были выбраны самые крупные и популярные сайты, такие как TelegaIn, Telegrator, Buzz, Tgrm, Epicstars и единственная площадка для инстаграма—Instach. Каждый из сайтов уникален по-своему. Один выделяется своим простым и понятным интерфейсом, второй функционалом, третий что включается в себя одновременно элементы простоты и функционала и т.д.

Пожалуй, TelegaIn является лидером среди всех конкурентов. Благодаря своей простоте любой пользователь интернета сможет без труда разобраться в его функционале. На основе этого хочется сделать заключение, что в первую очередь стоит сделать акцент на front-end разработку, так как дизайн — это ключ к привлекательности сайта. Большую часть информации мы получаем с помощью нашего зрения.

Глава 2 Используемые технологии

Для того, чтобы проект был успешным, в первую очередь нужно определиться со стеком технологий. Какие для этого нужны системы, языки программирования,

Для работы с файлами выбор остановился на двух текстовых редакторах: Atom и SublimeText3. Оба являются полностью бесплатными с открытом исходным кодом. Поддерживают большое количество плагинов. Также список поддерживаемых языков программирования очень велик.

SublimeText3 — представляет собой очень простой и лёгкий для понимания и восприятия на глаз. Тёмный фон не даёт глазам устать. Такие возможности как панель навигации, взаимодействие API плагинов, возможность кастомизации. Из-за простоты и лёгкости в навигации текстовым редактором для написания дипломной работы стал именно SublimeText3.

Для реализации проекта нужно использовать компоненты клиентской и серверной части. Front-end и Back-end.

- Front-end это клиентская часть пользовательского интерфейса.
- Back-end обрабатывает запросы полученные от клиента.

Также основным компонентом для создания какого либо проекта требуется БД(база данных). В ней хранится вся информация сайта.

2.1 Клиентская часть

Клиентская часть должна обеспечить пользователю комфортное взаимодействие с ресурсом. Сайты, которые являются ІТ-гигантами, стремятся к тому, чтобы минимизировать элементы интерфейса, чтобы картинка не отвергала глаз пользователя.

Для работы с клиентской частью были использованы такие технологии как:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Фреймворки языка JS

HTML — это язык гипертекстовой разметки. HTML не является языком программирования. Он служит основой для любого сайта. С помощью него можно построить архитектуру веб-приложения, позволяет форматировать документы при помощи тэгов. [1]

CSS — это таблица каскадных стилей. С его помощью можно придать красок сайту, создать удобный пользовательский интерфейс. В интернете полно примеров, которые можно посмотреть, что могут создать программисты, имея доступ только к файлу с расширением .css. Например, анимации которые обычно создают при помощи JavaScript. [1]

JavaScript — Объектно-ориентированный язык программирования, который стремительно идёт к тому, чтобы вытеснить с первых строчек такие языки программирование как Python, семейство языков C, Java. JS с каждым днём все больше и больше приобретает новых поклонников. Фреймворки такие как AngularJS, React, Vue.js также набирают огромную популярность среди программистов всего мира. Также JS имеет очень мощную библиотеку: JQuery. Она помогает получить доступ к любому элементу DOM. [2]

2.2 Серверная часть

В наше время большинство сайтов написаны на скриптовом языке РНР. У данного языка низкий порог вхождения. Для тех, кто уже знаком с другими языками программирования не возникнет трудностей в освоении РНР.

Лучшие проекты, которые были разработаны на языке РНР:

- Facebook
- Wikipedia
- BlaBlaCar
- Youtube
- Vkontakte

HTTP - протокол прикладного уровня передачи данных изначально — в виде гипертекстовых документов в формате «HTML», в настоящий момент используется для передачи произвольных данных. Изначально запрос-HTTP отправляется на сервер, а затем сервер возвращает HTTP-ответ после того как обработает все данные, которые запросил пользователь.

Протоколы работают по принципу: обеспечить связь двух сторон.

РНР является объектно-ориентированным языком программирования, что даёт большое преимущество в виде времени и экономии сил. Его функционал очень гибок, совместимость с другими приложениями достаточно на высоком уровне.

Хоть в кругу программистов PHP не воспринимается как конкурент, но его поддержка, обновления, вклад и тяжёлая работа команд, позволяют данному ЯП совершенствоваться и занимать первые строчки во всех топах по запросам: "На каком языке программирования быстрее, удобнее и лучше создать сайт?".

Instagram API

Для работы с API был запрошен ключ напрямую у разработчиков инстаграма, но ответ не был получен. Инстаграм редко предоставляет ключ API для работы с их данными. Поэтому было принято решение использовать стороннее API, которое пользователь под ником "monoteos" выложил на сайт github.com в открытый доступ. [7, инт. реус]

Данная библиотека имитирует частный API инстаграма и почти содержит все функции Android приложения. Включая в себя медиа загрузки, сообщения, истории, количество лайков, количество подписчиков и многое другое. Для начала работы с данным API требуется установить композитор и указать собственный логин и пароль от интсаграма в коде, чтобы успешно извелкать всю нужную информацию.

Пользователям желательно сделать аккаунт открытым, чтобы АРІ смог беспрепятственно отображать всю информацию о канале.

Лицензия пользователя под ником Monoteos (Рисунок 1).

[∞] License

In order help ensure fairness and sharing, this library is dual-licensed. Be aware that *all* usage, unless otherwise specified, is under the RPL-1.5 license!

• Reciprocal Public License 1.5 (RPL-1.5): https://opensource.org/licenses/RPL-1.5

You should read the *entire* license; especially the PREAMBLE at the beginning. In short, the word reciprocal means "giving something back in return for what you are getting". It is *not* a freeware license. This license requires that you open-source all of your own source code for any project which uses this library! Creating and maintaining this library is endless hard work for us. That's why there is one simple requirement for you: Give *something* back to the world. Whether that's code or financial support for this project is entirely up to you, but *nothing else* grants you any right to use this library.

Furthermore, the library is also available to certain entities under a modified version of the RPL-1.5, which has been modified to allow you to use the library without open-sourcing your own project. The modified license (see LICENSE_PREMIUM) is granted to certain entities, at our discretion, and for a limited period of time (unless otherwise agreed), pursuant to our terms. Currently, we are granting this license to all "premium subscribers" for the duration of their subscriptions. You can become a premium subscriber by either contributing substantial amounts of high-quality code, or by subscribing for a fee. This licensing ensures fairness and stimulates the continued growth of this library through both code contributions and the financial support it needs.

You are not required to accept this License since you have not signed it, however nothing else grants you permission to use, copy, distribute, modify, or create derivatives of either the Software (this library) or any Extensions created by a Contributor. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by performing any of these actions You indicate Your acceptance of this License and Your agreement to be bound by all its terms and conditions. IF YOU DO NOT AGREE WITH ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE DO NOT USE, MODIFY, CREATE DERIVATIVES, OR DISTRIBUTE THE SOFTWARE. IF IT IS IMPOSSIBLE FOR YOU TO COMPLY WITH ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE THEN YOU CAN NOT USE, MODIFY, CREATE DERIVATIVES, OR DISTRIBUTE THE SOFTWARE.

Рисунок 1 – Лицензия.

2.3 Базы данных

Базы данных позволяют хранить в себе большое количество данных. Наша БД будет хранить различную информацию, информацию разных типов данных. Такие как имена, названия каналов, логины, пароли и так далее. Для работы с базой данных в веб сфере лучше всего подойдёт БД MySQL.

MySQL - свободная реляционная система управления базами данных. Она очень проста и понятна в использовании. Для работы с MySQL и PHP был установлен Open Server. OS — локальный веб-сервер для операционной системы Windows. MySQL хорошо может справиться с большим количеством информации, его функционал достаточно большой для комфортной работы с данными.

Также стоит упомянуть об ORM системе PHP для работы с БД. RedBeanPHP — это библиотека, написанная командой программистов, для быстрой работы с БД. RedBeanPHP быстро генерирует саму БД, таблицы и столбцы. Также большим плюсом является упрощение работы с деревьями БД.

Преимущество PHP над другими языками в сфере веб-разработки — это низкий порог вхождения. Функционал данного языка уступает таким технологиям как asp.NET, asp.NET core, фреймворк языка Python Django, но PHP позволяет быстро вникнуть в курс дела и начать без особых усилий создавать сайты.

Модель приложения:

Модель приложения БД (Рисунок 2.1).

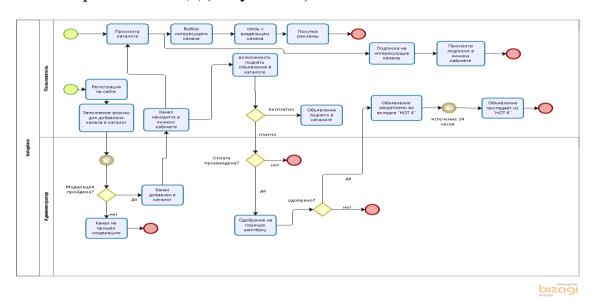


Рисунок 2.1 — созданная модель приложения БД с помощью Bizagi. Функциональные возможности БД заключаются в добавлении в каталог, чёрный список, горячую шестёрку, обновление информации как о канале, так и личных данных.

Глава 3 Разработка приложения

Архитектура сайта создана таким образом, чтобы каждый пользователь мог интуитивно понять и легко разобраться в функционале сайта, даже не зная языка. Лёгкость в понимании и использовании — один из основных ключей к успеху. Наиболее популярный сайт с похожей тематикой был анализирован в первой главе. Плюсами "Telega.in" является его легкость в понимании функционала из-за своего простого интерфейса.

Для удобного пользовательского интерфейса было принято решение разделить сайт на 4 основных модуля. Каждый из них содержит в себе определённый набор функций для полноценной работы с сайтом.

Все модули взаимосвязаны между собой. Они оформлены в шапке сайта по порядку: Main, Catalog, HOT 6, Personal account. (Рисунок. 3.1)



Рисунок 3.1. – Шапка сайта

Подвал/футер сайта в соответствии со стилистикой сайта выполнен в стиле минимализма. При нажатии на любую социальную сеть, пользователь попадает на мою страницу в этой самой сети для связи со мной, то есть для связи с администрацией. Рисунок 3.2 Футер сайта



Рисунок 3.2. Контактная информация с администрацией сайта.

Модули:

1. Модуль главной страницы "Main":

Данный раздел содержит форму, после того как пользователь заполнит все поля и отправит форму, то его канал отправится на модерацию. Функция доступна только авторизованных пользователей.

2. Модуль страницы каталога "Catalog":

На странице каталога находится поиск по нескольким критериям и все доступные каналы для просмотра. Просмотр каталога доступен всем пользователям, зарегистрированным и незарегистрированным.

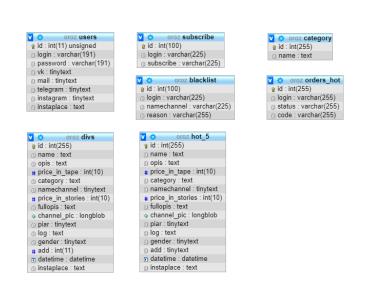
3. Модуль страницы "НОТ 6".

Данная страница также доступна для всех, однако добавить свой канал в этот раздел могут только авторизованные пользователи. Раздел называется горячая шестёрка. Здесь отображаются аккаунты, которые заплатили за место.

4. Модуль страницы авторизации/регистрации и личного кабинета "Personal account".

Форма с несколькими полями как для регистрации, так и для авторизации. Было принято решение объединить два модуля. Модуль авторизации/регистрации и модуль личного кабинета для простоты и компактности.

3.1 База данных



БД:

Рисунок 3.1 - Все таблицы, которые находятся в БД.

(Рисунок

3.1

В базе данных сайта содержится 7 таблиц:

Таблица 1.1. Users

ER-модель

название	описание
id	Уникальный идентификатор
login	Логин пользователя
password	Пароль
Vk	Ссылка на ВК
Mail	Ссылка на почту
Telegram	Ссылка на телеграм
Instagram	Ссылка на инстаграм
instaplace	Ник пользователя на сайте

Таблица 1.1 – содержит информацию о пользователях.

Таблица 1.2. Divs

название	описание
id	Уникальный идентификатор
name	Имя пользователя
opis	Краткое описание
price_in_tape	Цена за рекламу в ленте

ER-модель).

category	Категория канала
namechannel	Наименование канала
price_in_stories	Цена за рекламу в истории
fullopis	Полное описание
channel_pic	Картинка канала
piar	Взаимный пиар
log	Логин пользователя (ВНШ ключ)
gender	Пол аудитории
add	Модерация
datetime	Дата/время добавления канала в
	каталог
instaplace	Ник пользователя на сайте

Таблица 1.2 – каталог каналов, содержит информацию о каналах.

Log – сокращенно от login. Является внешним ключом к таблице users;

Gender – включает в себя пол аудитории. Существует 3 варианта: Male, Female, Female/Male;

Add – имеет значение 0 или 1, 0, если канал находится на модерации, 1 если канал был одобрен администратором сайта;

Piar – взаимный пиар. Имеет два значения yes/no;

Channel_pic — картинка, которая будет отображаться в каталог;

Datetime — дата и время записи канала в БД. Каналы отображаются по порядку, от самых старых до самых новых.

Таблица 1.3. Hot 6

название	описание
id	Уникальный идентификатор
name	Имя пользователя
opis	Краткое описание
price_in_tape	Цена за рекламу в ленте
category	Категория канала

namechannel	Наименование канала
price_in_stories	Цена за рекламу в истории
fullopis	Полное описание
channel_pic	Картинка канала
Piar	Взаимный пиар
Log	Логин пользователя (ВНШ ключ)
Gender	Пол аудитории
Add	Модерация
Datetime	Дата/время добавления канала в
	каталог
Instaplace	Ник пользователя на сайте

Таблица 1.3 – идентична таблице Divs.

Таблица 1.4. Category

Название	описание
id	Уникальный идентификатор
name	Наименование категории

Таблица 1.4 – категории.

Было принято решение использовать категории через БД так как новые категории могу быть добавлены на сайт в течении времени.

Таблица 1.5. Subscribe

Название	описание
id	Уникальный идентификатор
login	Логин пользователя
subscribe	Название канала на который
	подписался пользователь

Таблица 1.5 – информация о подписках.

Каждый авторизированный пользователь имеет возможность подписаться на любой желающий канал, количество подписок не ограничено.

Таблица 1.6. Blacklist

Название	описание
id	Уникальный идентификатор
login	Логин пользователя
namechannel	Наименование канала
reason	Причина блокировки

Таблица 1.6 – список заблокированных каналов.

Администратор не вправе заблокировать аккаунт пользователя, лишь его канал, либо же несколько каналов. Причина блокировки должна присутствовать обязательно, иначе администратор не имеет права отправлять канал в чёрный список.

Таблица 1.7. Orders_hot

Название	Описание
id	Уникальный идентификатор
login	Логин пользователя
status	Статус на hot 6
code	Код для комментария оплаты

Таблица 1.7 – таблица заявок на горячую шестёрку.

3.2. Работа над GUI, дизайном, функционалом

В различных учебниках по дизайну выделяют определённые правила. Так, например, в учебнике Джона Дакетта "HTML и CSS" [1] написано, что использовать более трёх шрифтов на сайте отвергает глаз пользователя, а тона должны быть преимущественно тёплыми. На основе данных советов было решено использовать 3 основных вида шрифтов:

• Font-family: "Times New Roman", Georgia, Serif;

• Font-family: cursive;

• Font-family: Lobster;

Тона выбраны: тёплые, мягкие, яркие. Стиль близок к минимализму. Пример на модуле авторизации/регистрации (Рисунок 3.1)

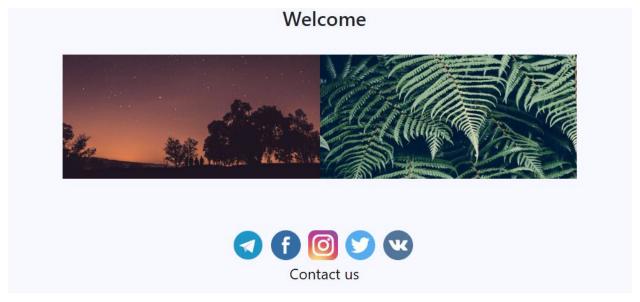


Рисунок 3.1 – модуль авторизации и регистрацией, внизу футер.

3.2.1 Main Главная страница приложения (Рисунок 3.2).

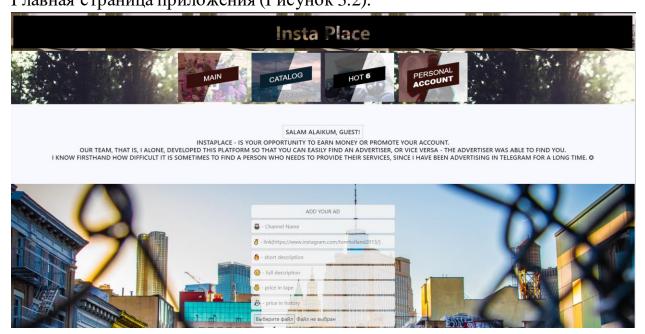


Рисунок 3.2 – модуль главной страницы

На главной странице сайта "Main" сверху расположено приветствие. Если пользователь авторизован, то надпись будет отображать — "SALAM ALAIKUM, ххх", где ххх — это имя, если же на сайт зашёл гость, то приветствие будет: "SALAM ALAIKUM, GUEST" (Рисунок 3.3).

В тексте после приветствия написано зачем был создан данный ресурс, для кого он предназначен и какие у него цели.

SALAM ALAIKUM, GUEST!

INSTAPLACE - IS YOUR OPPORTUNITY TO EARN MONEY OR PROMOTE YOUR ACCOUNT.

OUR TEAM, THAT IS, I ALONE, DEVELOPED THIS PLATFORM SO THAT YOU CAN EASILY FIND AN ADVERTISER, OR VICE VERSA - THE ADVERTISER

WAS ABLE TO FIND YOU.

I KNOW FIRSTHAND HOW DIFFICULT IT IS SOMETIMES TO FIND A PERSON WHO NEEDS TO PROVIDE THEIR SERVICES, SINCE I HAVE BEEN

ADVERTISING IN TELEGRAM FOR A LONG TIME. ©

Рисунок 3.3 – приветствие.

После заголовка следует форма (Рисунок 3.4). Данная форма служит для загрузки канала в каталог. Она содержит в себе такие поля как:

- Название канала
- Ссылка на инстаграм аккаунт
- Краткое описание канала. Отображается в каталоге
- Полное описание. Отображается при переходе на канал
- Цена в ленте
- Цена в истории
- Фотография, которая будет отображаться в каталоге
- Блок Категорий/Аудитории/Взаимного пиара

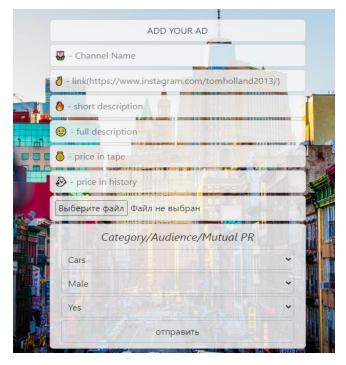


Рисунок 3.4 -форма для отправки.

Имя канала должно быть уникальным в базе данных.

Ссылка на аккаунт должна быть также уникальна.

На краткое описание канала стоит ограничение в 43 символа.

После отправки формы канал идёт на модерацию к администратору.

3.2.2 Catalog

Основная страница, страница каталога (Рисунок 3.5).

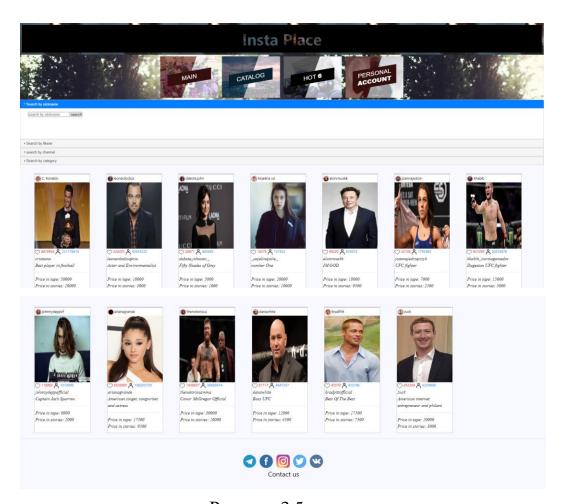


Рисунок 3.5 – каталог каналов.

Каталог состоит из двух основных блоков:

- Блок поиска
- Блок каналов

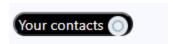
Блок поиска разделён на четыре пункта. Поиск по:

- 1. Никнейму сайта
- 2. Количеству лайков
- 3. По названию канала
- 4. По категории

БЛОК ПОИСКА

1. Поиск по никнейму.

Не у всех пользователей есть никнейм на сайте. Нужно перейти в личный кабинет и нажать на кнопку: "Your contacts".



Всплывёт модальное окно, где последнее поле input'a, с placeholder'ом "instaplace nick" нужно ввести любой желающий ник. Ник должен быть уникальным (Рисунок 3.6).

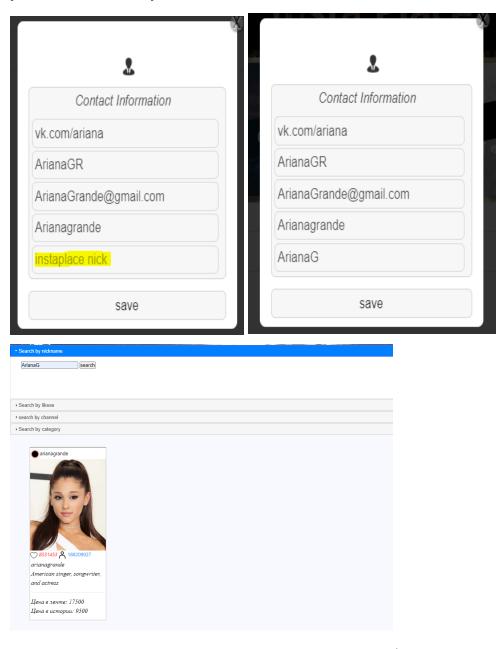


Рисунок 3.6 – дополнительная информация

2. Поиск по количеству лайков.

На сайтах с подобной тематикой поиск по лайкам традиционно выполнен в стиле ползунков, где указывается желаемое количество от минимального до максимального.

Здесь поиск реализован с помощью разброса. Разброс динамический.

Таблица 2.1

Поиск с количеством	Вывод с количеством
100	50-150
1000	500-1500
10000	5000-15000

Таблица 2.1 – разброс поиска

3. Поиск по каналу.

* search by channel

Поиск происходит по названию канала (Рисунок. 3.7)

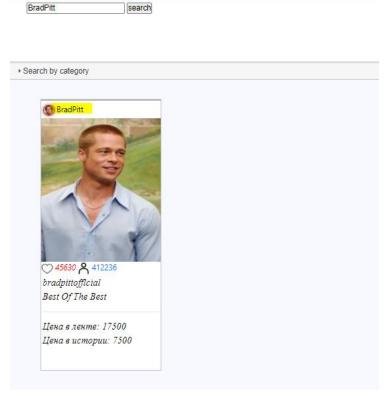
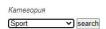


Рисунок 3.7 - поиск по названию

4. Поиск по категории (Рисунок 3.8).

В базе данных находится 20 категорий.

Поиск по категории: спорт.



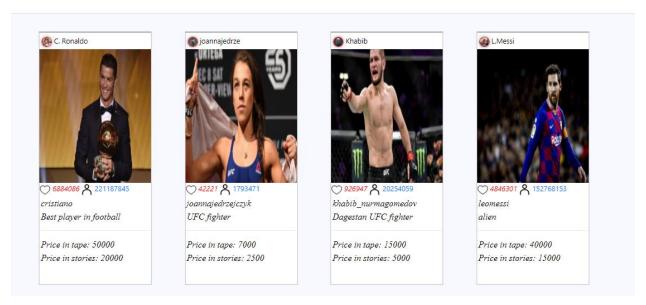


Рисунок 3.8 – поиск по категории.

БЛОК КАНАЛОВ

На различных интернет ресурсах для подгрузки дополнительного контента/каталога товаров используется несколько вариантов. Чаще всего это кнопка "показать ещё", либо же ленивая прокрутка. Вариантом для дипломной работы стала бесконечная прокрутка. Она используется в таких социальных сетях как: VK, Facebook, Instagram и т.д.

Количество загруженных каналов в каталог не ограничено, однако показано будешь только последние 150 объявлений. Скролл страницы будет происходить до тех пор, пока на странице не будут отображены последние 150 записей таблицы БД "div".

Объявления аккаунтов выполнены таким образом, что стилистически они похожи на ленту настоящего инстаграма (Рисунок 3.9).



Рисунок 3.9 – карточка объявления.

Каточка также состоит из отдельных блоков:

- Шапка, в которую входит фото и название канала | АРІ
- Фото, которое выбрал пользователь
- Среднее количество лайков, количество подписчиков | АРІ
- Логин/имя аккаунта. Короткое описание
- Цена публикации в ленте/истории

Если аккаунт закрыт, то среднее количество лайков не будет высчитано.

При открытии каталога, пользователь из большого выбора объявлений может выбрать именно тот, который удовлетворяет всем его потребностям в виде тематики, цены, количестве подписчиков, лайков, а также соотношению количество подписчиков / количество лайков. Формула вычисления реальной цены за услугу.

С помощью каскадной таблицы стилей CSS и его псевдокласса :hover, было выполнено увеличение любой заинтересованной карточки канала в каталоге в

размере 1.25х при наведении мышью, для дальнейшего перехода и изучения подробной информации (Рисунок. 3.10).

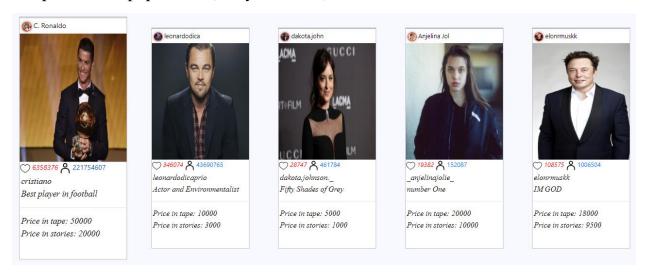


Рисунок 3.10 - пример на объявлении С. Ronaldo.

Страница с дополнительной информацией выполнена с помощью таблицы, где параметр 'border' равен нулю.

Левый блок:

- Фото со страницы инстаграма интегрируется с помощью АРІ запроса.
- Под фото также с помощью API считывается среднее количество лайков за последние 10 постов.

Правый блок:

- Название канала
- Кнопка "edit profile". Служит для редактирования информации.
- Количество публикаций, количество подписчиков | АРІ
- Краткое описание
- Полное описание

Середина правого блока:

- Цена в ленте
- Цена в истории
- Аудитория (пол)
- Взаимный пиар
- Категория

Снизу находится контактная информация. Состоит из социальных сетей для связи: Vk, Telegram, Mail, Instagram, Instaplace (Рисунок 3.11).

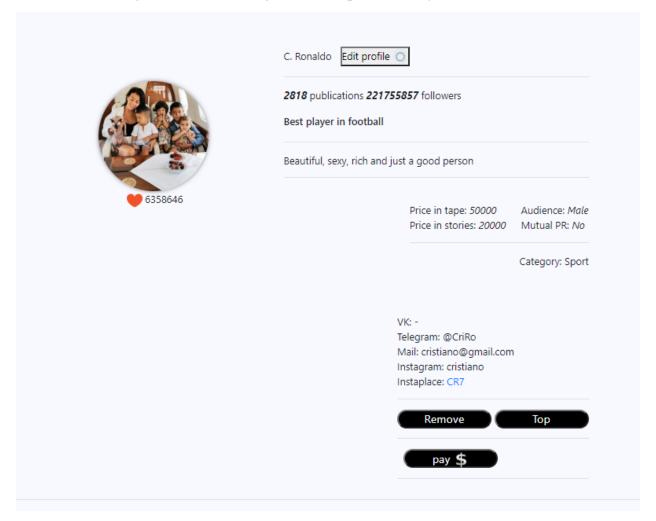


Рисунок 3.11 – профиль канала

Кнопки: Edit Profile, Remove, Тор, Рау видны только в том случае, когда пользователь переходит на объявление со своим каналом.

1. Edit profile – позволяет пользователю с помощью модального окна изменить информацию (Рисунок 3.12).

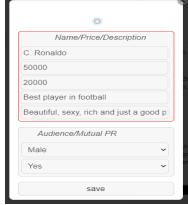


Рисунок 3.12 – редактирование профиля.

- 2. Remove удаляет объявление из каталога.
- 3. Тор поднимает объявление в каталоге. Доступно раз в сутки. Услуга платная, один доллар.
- 4. Рау запрос на размещение объявления на странице "НОТ 6"/горячая шестёрка. Доступно 3 варианта статуса: Gold, Silver, Bronze. См. 3.2.4. (Рисунок. 3.13).

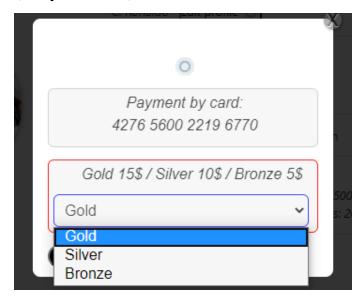


Рисунок 3.13 – оплата.

Запрос отправляется администратору. Если все правила соблюдены и денежный перевод был совершён, в течении 3х рабочих дней объявление появится во вкладке 'Hot 6'. Коометнрий к переводу обязателен (Рисунок 3.14).



Рисунок 3.14 — сгенерированный код для оплаты.

3.2.3 Personal account

3.2.3.1 Авторизация/Регистрация

Модуль личного кабинета был совмещён с модулем авторизации и регистрации (Рисунок. 3.15).

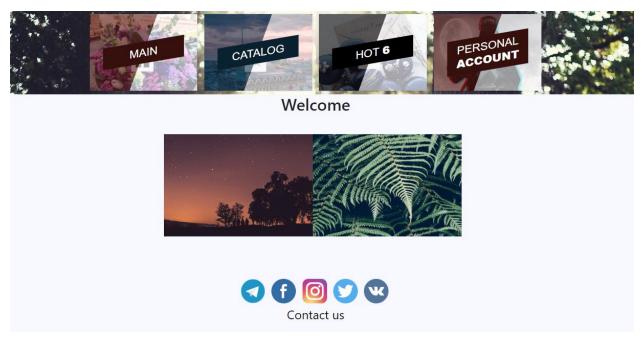


Рисунок 3.15 – совмещённый модуль

Если пользователь не авторизирован, то появится модуль авторизации/регистрации, он разделён на две вкладки.

Слева: "LOGIN IN"/авторизация. Справа: "SIGN UP"/регистрация. Надписи становятся видимыми при наведении курсора. Плавный переход был оформлен при помощи CSS.

С помощью языка РНР был создан массив с фразами, которые приветствуют пользователя (Рисунок 3.16).

```
$phrases = array('we were waiting for you', 'happy for your return',
   'come in soon', 'You ve been absent for a long time',
   'you look wonderful', 'smile');
$phrases_2 = array('you will be the most popular', 'your channel will bypass Ronaldo',
   'show what interesting content is',
   'smile first, then sign up', 'click on me');
}
```

Рисунок 3.16 – массив приветствий.

При обновлении страницы функция рандома случайно выбирает одну фразу из массива и вставляет в аккордеон (Рисунок 3.16).





Рисунок 3.16 - Аккордеон.

При регистрации нужно заполнить форму с 3 полями: Логин, Пароль, Пароль ещё раз. Если ведённые пароли не совпадают, то уведомление, которое было сделано при помощи JS выдаст окно об ошибке (Рисунок 3.17).

После успешной регистрации пользователь может авторизоваться и попасть в личный кабинет (Рисунок 3.17).





Рисунок 3.17 — регистрация/авторизация.

3.2.3.2 Модуль личного кабинета Кабинет пользователя

Предложение о добавлении канала в каталог (Рисунок 3.18).

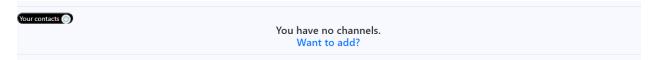


Рисунок 3.18 – гиперссылка на главную страницу с формой.

Сайт предлагает добавить канал в каталог. "Want to add?" – гиперссылка на страницу Main, где есть форма для заполнения данных. См. 3.2.1. (Рисунок. 3.19).

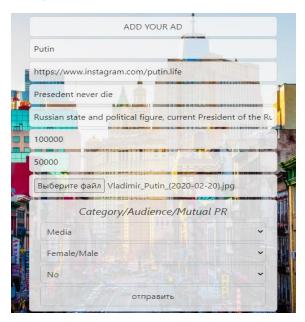


Рисунок 3.19 – заполненная форма.

После успешной отправки, канал уходит на модерацию. Посмотреть его статус можно в личном кабинете (Рисунок 3.20).

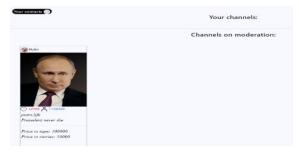


Рисунок. 3.20 – канал на модерации.

На каналы можно подписываться, чтобы не потерять интересующий (Рисунок 3.21). Для этого нужно открыть любое объявление, не считая своего и нажать на кнопку:

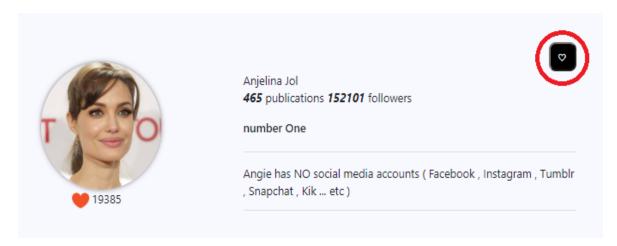


Рисунок 3.21 – подписка на канал.

От подписки можно также отказаться. Нужно перейти на подписанный канал и нажать на ту же кнопку, но она уже имеет другой вид. Кнопка меняет вид при подписке (Рисунок 3.22).

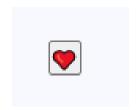


Рисунок 3.22 – иконка уже на подписанные каналы.

Каналы, на которые оформлены подписки (Рисунок. 3.23)

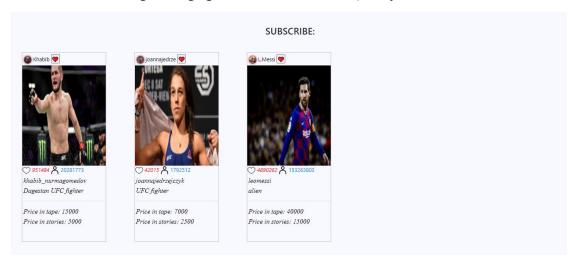


Рисунок 3.23 - каналы, на которые подписан пользователь под логином C. Ronaldo.

Кабинет администратора

Личный кабинет администратора состоит из отдельных блоков:

- Channels for moderation
- Channels for moderation HOT 6

Channels for moderation

В данном блоке у администратора отображаются каналы, которые ещё не прошли модерацию, либо каналы которые были заблокированы по каким то причинам (Рисунок 3.24).

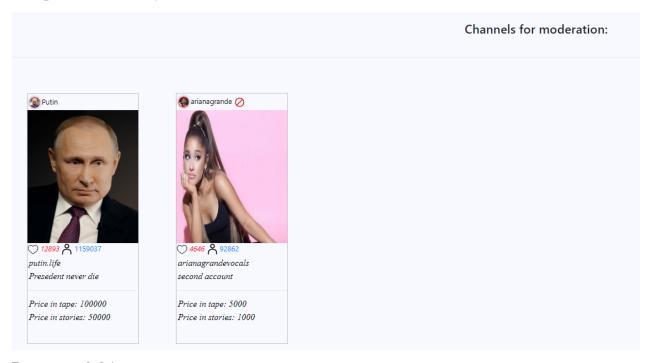


Рисунок 3.24 – каналы на модерации у администратора

Channels for moderation HOT 6

Здесь находятся объявления, которые подали заявку на попадание в "горячую шестёрку". Снизу карточки показан статус, который желает приобрести пользователь: Gold, Silver, Bronze. Администратор должен проверить пришли ли средства за попадание в топ на личный счёт. Для этого он должен сверить прикреплённый комментарий к платежу с кодом, который был сгенерирован при оплате и помещён в базу данных (Рисунок. 3.25)

Таблица 3.1

Название	описание
Id	Уникальный идентификатор
Login	Логин и внешний ключ

Status	Статус в НОТ 6
Code	Код при переводе

Таблица 3.1 – значения записей БД.

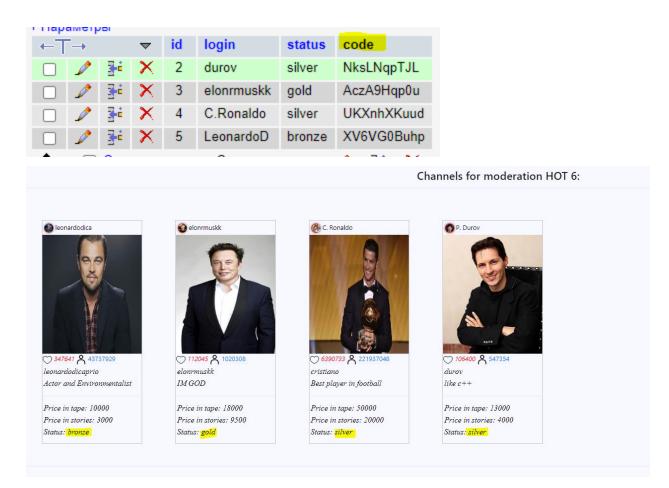


Рисунок 3.25 — статусы на "HOT 6".

После того как модерация пройдёт успешно, объявления будут размещены на странице НОТ 6. Подробнее **См 3.2.4**

3.2.4 HOT 6

Раздел "Горячая шестёрка" разделён на три статуса: Gold, Silver, Bronze. Они вмещают в себя одно, два и три объявления соответственно (Рисунок. 3.26).

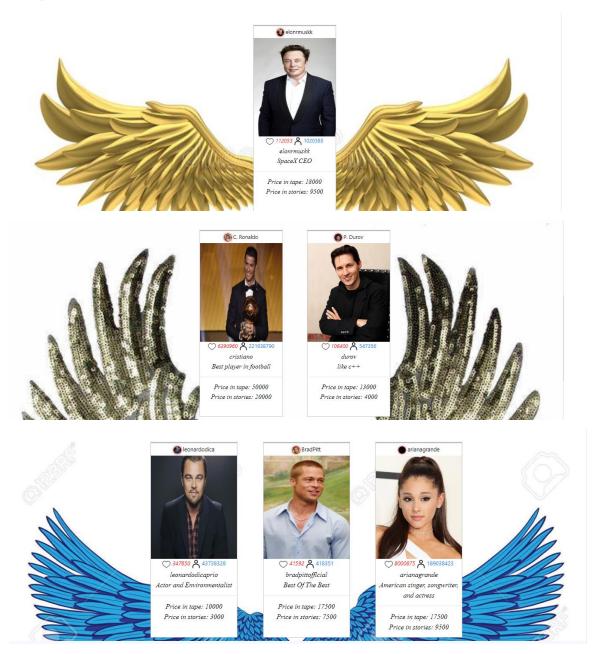


Рисунок 3.26 – страница "НОТ 6".

Объявления находятся в данном разделе ровно 24 часа, после чего они исчезают.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проделанной выпускной квалификационной работы была создана интернет площадка, которая послужит стартом для каналов с маленьким числом подписчиков, также для продвижения, либо заработка денег на продаже рекламы для каналов с большим количеством подписчиков.

Были учтены все тренды современной веб-разработки, изучены такие технологии, как скриптовый язык PHP, реляционная система управления базами данных MySQL, ORM система RedBeanPHP, библиотеки языка JavaScript и работа с API. Был проведён анализ рынка, сайтов с похожей тематикой и изучены их сильные и слабые стороны для практического применения в своей дипломной работе.

Основной акцент в данной работе сделан на создании понятного, простого и интуитивного интерфейса. Минимализм, также простые тона сайта позволят пользователю легко и быстро понять весь функционал сайта, не прилагая особых усилий.

Таким образом, все поставленные в начале выполнения дипломной работы цели и задачи были успешно выполнены.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Специальная литература:

- Джон Дакетт. Всё что нужно знать для создания первоклассных сайтов HTML и CSS. Разработка и создание веб-сайтов. Москва, 2019.

 474 сс.
- 2. Джон Дакетт. Javascript и jQuery. Интерактивная веб-разработка. Москва 2017. - 480c.
- 3. Бен Форта. SQL за 10 минут. 4-е издание. Москва/СПБ, 2019 280 страниц.
- 4. Котеров Д. РНР 7/ Котеров Д., Симдянов И. СПб.: БХВ-Петербург, 2016. 1088 с.
- 5. Робин Никсон. Создаём динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5. СПБ, 2019. 815 с.

Интернет ресурсы:

- 1. https://github.com/ крупный веб-сервис для хостинга IT
- 2. http://www.habr.com сайт для новостей, статей, сферы IT
- 3. http://htmlbook.ru/html сайт для изучения HTML
- 4. https://www.php.net/ полный мануал для PHP
- 5. https://www.redbeanphp.com/index.php ORM система
- 6. https://www.youtube.com/ видеохостинг
- 7. https://github.com/monoteos API инстаграма

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Листинг кода серверной части

```
<?php include('search.php'); ?>
         $query = 'SELECT * FROM divs WHERE `add` = 1 ORDER by `datetime`';
<?php
         $result = mysqli_query($conn, $query);
         if($peoples[0]!=null){ foreach($peoples as $people) { $info = $ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
  $avatar=$info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl(); $id =$info->getPk(); }
                                                                                         ?>
  <a href="?channel=<?php print $row['namechannel']; ?>">
                   <div id="catalog_account" class="grow">
                              <div style="border: 0.5 px solid silver; font-family: cursive;">
                              <?php
                                         if (!$info->isIsPrivate()) {
    $feed = $ig->timeline->getUserFeed($id)->getItems();
    scount = 0;
                  sum = 0;
                                 sum 2 = 0;
    foreach ($feed as $item) {
                                  if (scount > 20) {
                                                           break;
                                                                        }
        $sum += $item->getLikeCount();
                                                $count++; };
    \mbox{smiddle} = \mbox{ceil}(\mbox{sum} / 10); \mbox{lese } \mbox{else } \mbox{}
                                           $info = $ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
                                                                     </div>
    $avatar = $info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl();
                                                           } }?>
   <div id="head_catalog">
                              <img src="<?php echo $avatar; ?>" alt="" height="23px" width="23px" class="round">
     <?php
                  print $row['name'];
                                         ?>
                                             </div>
   <div id="middle_catalog">
    <?php
              echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64_encode($row['channel_pic'])."" height="300" width="250">';
            <div>
   </div>
    <img src="img/heart.png" width="25px" height="25px">
                                                             <i style="color:red;">
     <?php
               if (!$info->isIsPrivate()) {
                                            echo $middle;
              echo "-"; } ?>
    else{
    </i><img src="img/account.png" width="25px" height="25px"><?php echo $info->getFollowerCount(); ?>
   </div>
   <div id="footer_catalog">
                               <i>>
    <?php echo $row['namechannel'] . "<br>" . $row['opis']; ?>
    <?php
               if (!$info->isIsPrivate()) {
                                             echo "Price in tape: " . $row['price_in_tape'] . "<br>";
      echo "Price in stories: " . $row['price_in_stories'] . "<br>";
                  echo "Price in tape: " . $row['price_in_tape'] . " <br/> ";
      else{
      echo "Price ib stories: " . $row['price_in_stories'] . "<br>";
                                                                }
                                                                      ?>
                                                                               </i>
                                                                                      </div>
                   </div> </a>
                                                 <?php
                                                         }?><hr>
```

```
<?php $string_query_for=str_replace(channel=', ", $_SERVER['QUERY_STRING']);
$string = "SELECT log FROM divs WHERE namechannel='$string_query_for'";</pre>
```

```
$query = $conn->query($string);
$row=mysqli_fetch_array($query);?>
<?php
set_time_limit(0);
date_default_timezone_set('UTC');
require __DIR__ . '/vendor/autoload.php';
$username
                                   = 'balaevasif';
                                   ='***';
$password
$debug
                                  = false;
$truncatedDebug
                                      = false:
ig = new Instagram API Instagram (sdebug, struncated Debug);
try { $ig->login($username, $password);}
A = str\_replace('channel=', '', SERVER['QUERY\_STRING']);
$LOL = "SELECT * FROM divs WHERE name channel = '$A'";
$query = mysqli_query($conn,$LOL);
$row = mysqli_fetch_array($query);
  $peoples = array($row['namechannel']);
  if($peoples[0]!=null){ foreach($peoples as $people) { $info=$ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
   $avatar=$info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl();
   $id = $info->getPk(); } }?>
<?php if (!$info->isIsPrivate()) { $feed =$ig->timeline->getUserFeed($id)->getItems(); $count=0; $sum =0; $sum2=0;
for each (\$ feed as \$ it em) { if (\$ count > 20) {
                                             break;
     $sum += $item->getLikeCount();
                                      $count++; };
middle = ceil(sum / 10);
} else { $info = $ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
$avatar = $info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl();} ?>
<?php
  $link = $row['namechannel'];
  $insta_source=file_get_contents("https://www.instagram.com/".$link);
  $shards = explode('window._sharedData=', $insta_source);
  $insta_json = explode(';</script>', $shards[1]);
  $insta_array = json_decode($insta_json[0], TRUE);
  $public = $insta_array['entry_data']['ProfilePage'][0]['graphql']['user']['edge_owner_to_timeline_media']['count']; ?>
                                              <tdrowspan="5" id="avatar">
<div class="content" align="center">
                                                                           <img src="<?php echo $avatar; ?>" class="photo_channel">
     <img src="img/heart.ico" width="25px" height="25px" style="margin-left: 45px;">
     <?php
                if (!$info->isIsPrivate()) {
                                             echo $middle
                 echo "-";
      else{
                               }
                                     ?>
```

```
<tdid="header_info_channel">
 <?php
             if ($row['log'] != $_SESSION['logged_user']->login) {
                    $login_session = $_SESSION['logged_user']->login;
    <?php
     if_exists = "SELECT * FROM `subscribe` WHERE login = 'slogin_session' and subscribe = 'sA''';
     $if_exists_query = $conn->query($if_exists);
     if (mysqli_num_rows($if_exists_query)>0) {
                                                    ?>
       <form method="POST" align="right">
        <input type="submit" name="unsubscribe" value="♥">
       </form>
                           <?
                                       }
                   ?>
    else\{
     <form method="POST" align="right">
      <input type="submit" name="subscribe" value="♡" class='sub'>
     </form>
                       <?
                                               ?>
                                   }
                                                         <?
                                                                         ?>
                                                                  }
 <?php
   if (isset($_POST['subscribe'])) {
    $login_session = $_SESSION['logged_user']->login;
    if (mysqli_num_rows($if_exists_query)>0) {
                                                        ?>
      <script type="text/javascript">
       alert("Вы уже подписаны")
      </script>
                  $subscribe = "INSERT INTO subscribe(`login`, `subscribe`) VALUES('$login_session', '$A')";
    else{
    $subscribe_query = $conn->query($subscribe);
                                                                        }
   if (isset($_POST['unsubscribe'])) {
    $login_session = $_SESSION['logged_user']->login;
    $subscribe = "DELETE FROM `subscribe` WHERE login = '$login_session' and subscribe = '$A'";
    $subscribe_query = $conn->query($subscribe);
 <?php
             echo $row['name'];
                                      ?>
  <?php
    if (\$\_SESSION['logged\_user'] -> login == 'admin') \{
     $add_hot_5_admin="SELECT `gender` FROM `hot_5` WHERE namechannel='$A' and `gender` = 0";
     $add_hot_5_admin_query = $conn->query($add_hot_5_admin);
     if (mysqli_num_rows($add_hot_5_admin_query)>0) {
                                                                   ?>
      <form method="POST">
       <input type="submit" name="yes_of_top" value="Add to top" class="superbutton">
                                                                                         </form> <? } } ?>
             if (isset($_POST['yes_of_top'])) {
<?php
   $yes_of_top = "UPDATE`hot_5` SET `gender` = 1 WHERE namechannel = '$A'";
  \sc yes_of_top_query = \c nn->query(\sc of_top);
 <?php if ($row['log'] == $_SESSION['logged_user']->login) {
```

```
<a href="#openModal">
                <br/>

<hr>
            <div id="openModal"class="modalDialog">
                                   <a href="#close" title="Закрыть" class="close">X</a>
                                  <form method="POST">
                  <div class="change_info_channel">
                  <img src="img/settings.ico" width="25px" height="25px">
                                                    <label style="padding-left: 80px;"> <i>Name/Price/Description</i></label>
                                                    <input class="input_change_2" type="text" name="name_change" value="<? echo $row['name']; ?>" required
placeholder="name channel">
                                                    <input class="input_change_2" type="number" name="price_in_tape_change" value="<? echo</pre>
$row['price_in_tape']; ?>" required placeholder="price in tape">
                                                    <input class="input_change_2" type="number" name="price_in_stories_change" value="<? echo</pre>
$row['price_in_stories']; ?>" required placeholder="price in stories">
                                                    <input class="input_change_2" type="text" name="opis_change" value="<? echo $row['opis']; ?>" required
placeholder="краткое описание" maxlength="43">
                                                    <input class="input_change_2" type="text" name="fullopis_change" value="<? echo $row['fullopis']; ?>"
required placeholder="full description">
                                                                                                                                                   <label style="padding-left: 40px;"> <i>Audience/Mutual PR</i></label>
                  <select name="gender_change" class="input_change_1">
                                                                                       <option value="Male">Male</option>
                                                                                       <option value="Female">Female</option>
                                                                                       <option value="Female/Male">Female/Male</option>
                                                                                                                                                                                                </select>
                  <select name="piar_change" class="input_change_1">
                                                                                                                                                                                                <ontion
value="Yes">Yes</option>
                                                                                                                                            <option value="No">No</option>
                                   </select>
                                                                                                                          <input type="submit" name="send_change_channel"</pre>
                                                                           </div></div> </div> </div> </tid> 
class="input_change" value="save">
                                      <tdid="middle_info_channel">
          <strong><i><?php echo $public ?> </i></strong> publications <strong><i><?php echo $info->getFollowerCount(); ?> </i></i></ri></or>
followers
         <h6 id="full_opis"> <?php echo $row['opis']; ?> </h6>

                                      <hr>
                                                                                                <?php echo $row['fullopis'];?>
          <br>>
                             <hr>

                                                                    <tdid="double_footer">
          <div style="float: right">
                <div style="display: inline-block;">
                 Price in tape: <i><?php echo $row['price_in_tape']; ?></i>
                 Price in stories: <i><?php echo $row['price_in_stories']; ?></i>
                                                                                                                                     </div>
                <div style="display: inline-block; padding-left: 20px;">
                 Audience: <i><?php echo $row['gender']; ?></i>
                                                                                                               <br>>
                 Mutual PR: <i><?php echo $row['piar']; ?></i>
                                                                                                            </div>
                                                                                                                                      <hr>>
                <div style="display: inline-block; padding-left: 20px; float:right;">
                 Category: <?php echo $row['category']; ?>
                                                                                                     </div>
                                                                                                                          </div>
                                                                                                                                              \langle tr \rangle
```

```
<?php
         <tdid="contacts">
                                                    <div style="float: right;">
                $query_contacts = "SELECT DIST INCT vk, mail, telegram, instagram, users.instaplace from divs, users WHERE log = login and
namechannel = '$string_query_for'";
                 $query_contacts_SQL = $conn->query($query_contacts);
                $contact = mysqli_fetch_array($query_contacts_SQL);
                $vk = "SELECT vk FROM users WHERE login = '$login_session'";
                $vk_query = $conn->query($vk);
                echo "VK: " . $contact['vk'];
                                                                               echo "<br>";
                                                                                                                    echo "Telegram: @" . $contact['telegram'];
                                                                                                                                                                                                            echo "<br>";
                echo "Mail: " . $contact['mail'];
                                                                                    echo "<br>";
                                                                                                                          echo "Instagram: " . $contact['instagram'];
                echo "<br>";
                echo "Instaplace: " ?> <a href="?search_channel=<? echo $contact['instaplace']; ?> "> <? echo $contact['instaplace']; ?> </a>
                echo "<hr>";
                                                                   ?>
                                      if (\$\_SESSION['logged\_user'] -> login == 'admin') \{
               <?php
                                                                                                                                        ?>
            <?php
                $string YES OR NOPE="SELECT add FROM divs WHERE namechannel='$A' and add = 0";
                $string_YES_OR_NOPE_query = $conn->query($string_YES_OR_NOPE);
                if (mysqli_num_rows($string_YES_OR_NOPE_query)>0) {
                                                                                                                                       ?>
                    <form method="POST">
                       <input type="submit" name="yes" value="Approve" class="superbutton">
                       <input type="submit" name="nope" value="Block" class="superbutton">
                                                                                                                                                                    </form>
                                           ?>
                else{
                  <a href="#blacklist">
                <button style="margin-left: 10px;" class="superbutton">Block<img src="img/block.png" width="25px" height="25px"</p>
></button></a>
                <div id="blacklist" class="modalDialog">
                                                                                                        <div>
                     <a href="#close" title="Закрыть" class="close">X</a>
                       <form method="POST">
                         <div class="change_info_channel">
                             <input type="text" name="reasonblacklist" placeholder="reason" class="input_change">
                             </div>
                                                if (isset($_POST['to_block'])) {
                <?php
                         $reason_block_channel_text = $_POST['reasonblacklist'];
                         $login_to_block = "SELECT log FROM divs WHERE namechannel = '$A'";
                         $login_to_block_query_res = $conn->query($login_to_block);
                         $result_block = mysqli_fetch_array($login_to_block_query_res);
                         $result_block_login = $result_block['log'];
                         \$reason\_block\_channel = "INSERT\ INTO\ black list\ (login,\ namechannel, reason)\ VALUES\ (`\$result\_block\_login', \$A',\ name
'$reason_block_channel_text')";
                         $reason_block_channel_query = $conn->query($reason_block_channel);
                        $block_channel = "UPDATE`divs` SET `add` = 0 WHERE namechannel = '$A'";
                                                                                                                                                                                                         } ?>
                         $block_channel_query = $conn->query($block_channel);
                                                                                                                                                                                     <?
                                                                                                                                                                                                                      <div>
               <?php
                                           $yes_or_nope = str_replace('channel=', ", $_SERVER['QUERY_STRING']);
```

```
$res = $conn->query($sql);
         <script type="text/javascript">
          alert("channel approved");
          window.location.href = "?page=user";
         </script>
        if (isset($_POST ['nope'])) {
                                         \sql_nope = "UPDATE \divs\ SET \add = 0 WHERE name channel = 'syes_or_nope''';
         $res_nope = $conn->query($sql_nope);
         <script type="text/javascript">
          alert("the channel did not pass moderation");
          window.location.href = "?page=user";
         </script>
                                     }
                                                        </div>
       <?php if ($row['log'] == $_SESSION['logged_user']->login) {
                                                                                <div>
         <form method="POST">
          <input type="submit" name="delete_channel" value="Remove" class="superbutton">
          <input type="submit" name="up_channel" value="Top" class="superbutton">
                                                                                          </form> </div> <? }
                                                                                                                         ?>
                                                                                  <hr>
        <?php if ($row['log'] == $_SESSION['logged_user']->login) {
       <a href="#PAY_HOT">
        <button style="margin-left: 10px;" class="superbutton"> pay <img src="img/dollar.ico" width="25px" height="25px" height="25px"</p>
        </button>
                                                        ?>
       <div id="PAY_HOT" class="modalDialog">
                                                        <div>
           <a href="#close" title="Закрыть" class="close">X</a>
           <form method="POST">
            <div class="change_info_channel">
            <img src="img/settings.ico" width="25px" height="25px">
            <label style="padding-left: 80px;" align="center"><i>Payment by card: <br/>br>4276560022196770</i></label>
            <label style="padding-left: 40px;"><i>Gold 15$/ Silver 10$ / Bronze 5$</i></label>
            <select name="GSB" class="input_change_1">
                                                                   <option value="gold">Gold</option>
             <option value="silver">Silver</option>
                                                              <option value="bronze">Bronze</option> </select> 
         $chars="qazxswedcvfrtgbnhyujmkiolp1234567890QAZXSWEDCVFRTGBNHYUJMKIOLP";
          <?php
          $max=10;
                             $size=StrLen($chars)-1;
                                                             $password=null;
            while($max--)
      $password.=$chars[rand(0,$size)]; echo "Comment for payment:". " <span style=color: red> ". $password. " </span>";?>
                                                                                                                         <input type="submit" name="hot_5" class="superbutton" value="pay" style="display:block;margin:0 auto;"> </div></form>
</div>
                               <?php
         date_default_timezone_set('UTC');
          if (isset($_POST['delete_channel'])) {
           $delete_channel = "DELETE FROM divs WHERE namechannel = '$A'";
                                                                                                                           42
```

\$sql = "UPDATE`divs` SET `add` = 1 WHERE namechannel = '\$yes_or_nope";

if (isset(\$_POST['yes'])) {

```
alert("You have deleted your channel");
              window.location.href = '?page=user';
                                                             </script>
                                                                                               }
           if (isset($_POST['up_channel'])) {
            $top_date_channel = date("y-m-j h:i:s");
            $top_channel_in_catalog = "UPDATE `divs` SET `datetime` = '$top_date_channel' WHERE `namechannel` = '$A'";
            $query_up_channel = $conn->query($top_channel_in_catalog);
                                                                                  ?>
             <script type="text/javascript">
              alert("You raised your channel in the directory");
              window.location.href = '?page=catalog';
                                                                </script>
           if (isset($_POST['hot_5'])) {
            $add_hot_5 = "INSERT INTO`hot_5`SELECT * FROM`divs` WHERE namechannel = '$A' ";
            $add_hot_5_query = $conn->query($add_hot_5);
            gsb = POST[GSB'];
            $add_hot_5_GSB = "UPDATE `hot_5` SET `add` = '$gsb' WHERE namechannel = '$A'";
            $add_hot_5_GSB_query = $conn->query($add_hot_5_GSB);
            $login_add_order = $_SESSION['logged_user']->login;
            $add_to_order = "INSERT INTO`orders_hot`(`login`, `status`, `code`) VALUES('$login_add_order', '$gsb', '$password')";
            $add_to_order_query = $conn->query($add_to_order);
                                                                          ?>
            <script>
                                 alert("expect confirmation");
                                                                         window.location.href="?channel=<?echo $A; ?>";
            </script>
                                            }
                                                                  <hr> </div> 
                                                                                                   <hr>
                                                                                                             <?php
             if (isset($_POST['send_change_channel'])) {
                                                           $name_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['name_change']);
     $price_in_tape_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['price_in_tape_change']);
     $price_in_stories_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST ['price_in_stories_change']);
     $opis_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['opis_change']);
     $fullopis_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['fullopis_change']);
     $gender_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['gender_change']);
     $piar_change = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['piar_change']);
     $namechannel_change = $row['namechannel'];
     $string_query = "UPDATE divs
                SET name = '$name_change',
                                                             price_in_tape = '$price_in_tape_change',
                                                                                                                    price_in_stories
= '$price_in_stories_change',
                 opis = '$opis_change',
                                                       fullopis = '$fullopis_change',
                                                                                                   gender = '$gender_change',
                 piar = '$piar_change'
                                                     WHERE namechannel = '$namechannel_change'";
    $query = $conn->query($string_query); } ?></div><hr>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.js"></script>
<script src="https://code.jquery.com/ui/1.12.1/jquery-ui.js"></script> <script>
$(function() { $("#accordion").accordion(); }); </script>
<div id="accordion"> <h3>Search by nickname</h3> <div style="padding-bottom: 70px;display: block;height: 117px;">
  <form method="GET"> <input type="text" name="search_channel" placeholder="search by nickname">
    <input type="submit" value="search"> </form>
                                                       </div>
```

2>

<script type="text/javascript">

\$delete_channel_query = \$conn->query(\$delete_channel);

```
<h3>Search by likese</h3> <div style="padding-bottom: 70px;display: block;height: 117px;">
  <form method="GET">
                            <input type="number" placeholder="лайки" name="search_like">
    <input type="submit" value="search"> </form> </div> <h3>search by channel</h3>
  <div style="padding-bottom: 70px;display: block;height: 117px;"> <form method="GET">
    <h3>Search by category</h3> <div style="padding-bottom: 70px;display: block;height: 117px;">
   <label> <i>Kaтегория</i></label> <br> <form method="GET">
    $string = "SELECT * FROM category";
   $res = mysqli_query($conn, $string); ?>
    <select name="character" >
              while ($row=mysqli_fetch_array($res)) {
                                                         echo $row['name'];
    <?php
     <option value="<?php echo $row['name']; ?>">
      <?php echo $row['name'];?>
                                     </option>
                                                   <?php
                                                                   ?>
                                                                         </select>
                                                                                      <input type="submit" value="search">
</form>
           </div></div>
         $conn = mysqli_connect('localhost', 'root', ", 'oroz');
<?php
         if (isset($_POST['send'])) {if (isset($_SESSION['logged_user'])) {
                    $filename = $_FILES['pic1']['tmp_name'];
                    \text{$width} = 750;
                                       height = 750;
                    header('Content-Type: image/jpeg');
                    list($width_orig, $height_orig) = getimagesize($filename);
                    $ratio_orig = $width_orig/$height_orig;
                    if ($width/$height>$ratio_orig) {
                                                                       $width = $height *\$ratio_orig;
                                                                                                                       } else {
                      $height = $width/$ratio_orig;
                                                                     }
                    $image_p = imagecreatetruecolor($width, $height);
                                                                               if (imagecreatefrompng($filename))
                                          $image = imagecreatefrompng($filename);
                     {
                    else if (image create from jpeg (\$filename)) \quad \{\$image = image create from jpeg (\$filename); \ \}
                    image copyres ampled (\$image\_p, \$image, 0, 0, 0, 0, \$width, \$height, \$width\_orig, \$height\_orig);
                    imagejpeg($image_p, $_FILES['pic1']['tmp_name'], 100);
                     $channel_pic = addslashes(file_get_contents($_FILES['pic1']['tmp_name']));
                             $name = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['name']);
                             $namechannel = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST ['namechannel']);
                             $channelFinal = str_replace('https://www.instagram.com/', ", $namechannel);
                             $channelDoubleFinal = str_replace('/, ", $channelFinal);
                             $opis = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['opis']);
                             $fullopis = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST ['fullopis']);
                             $price_in_tape = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['price_in_tape']);
```

```
$price_in_stories = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['price_in_stories']);
                               $category = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['character']);
                               $piar = mysqli_real_escape_string($conn,$_POST['piar']);
                               $log = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['log']);
                               \gen{sense} gender = mysqli_real_escape\_string(\conn, \_POST['gender']);
                                         date_default_timezone_set('UTC');
                               $timenow = date("y-m-j h:i:s");
                               $strings = "SELECT id FROM divs Where namechannel = '$channelDoubleFinal";
                               $res = mysqli_query($conn, $strings);
                               if (mysqli_num_rows($res) > 0) {
                                          <script type="text/javascript"> alert("Данный канал уже зарегестрирован");
                                          </script><?php
                                                               }else{
                                          $string="INSERT INTO `divs` (`name`, `namechannel`, `opis`, `fullopis`,
                               `price_in_tape`, `price_in_stories`, `category`,
          `channel_pic`,`piar`,`log`, `gender`, `add`, `datetime`)
                                                              Values('$name', '$channelDoubleFinal', '$opis', '$fullopis',
          $price_in_tape', '$price_in_stories', '$category',
'$channel_pic', '$piar', '$log', '$gender', '0', '$timenow')";
                                                              ?>
                                                                         <script>
          window.location.href="?page=user";
                                                    </script><?if(mysqli_query($conn,$string)) {
          header("Location: /user.php");
                                                    }else{
                                          }}
                                                              ?>
                                          <script type="text/javascript"> alert("Вы не авторизованы");</script><? }}?>
          $query = "SELECT * FROM hot_5 WHERE `add` = 'gold' and `gender` = 1 LIMIT 1";
<?php
          $result = mysqli_query($conn, $query);
          while ($row=mysqli_fetch_array($result)) {
  $peoples = array($row['namechannel']);
  if($peoples[0]!=null){
  foreach ($peoples as $people) {
  $info = $ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
  $avatar = $info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl();
  id = \inf_{0 \to getPk();}
  <a href="?channel=<?php print $row['namechannel']; ?>">
                    <div id="catalog_account" class="grow">
                               <div style="border: 0.5px solid silver; font-family: cursive;">
                               <?php
                                           if (!$info->isIsPrivate()) {
    $feed = $ig->timeline->getUserFeed($id)->getItems(); $count = 0;
                                                                             sum = 0;
                                                                                             sum 2 = 0;
```

```
$sum += $item->getLikeCount();
                                                                                             $count++;
                                                                                                                         };
                                                                                                                                    middle = ceil(sum / 10);
   } else {
                         $\sinfo = \sig->people->getInfoByName(\speople)->getUser(); \savatar = \sinfo->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl(); \} ?>
                                                          </div> <div id="head_catalog">
       <img src="<?php echo $avatar, ?>" alt="" height="23px" width="23px" class="round">
         <?php
                                  print $row['name'];
                                                                               ?> </div>
     <div id="middle_catalog">
                                                              <?php
       echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64_encode($row['channel_pic']).'" height="300" width="250">;?></div>
       <img src="img/heart.png" width="25px" height="25px">
                                                                                                                      <i style="color:red;">
                             if (!$info->isIsPrivate()) {
         <?php
                                                                                       echo $middle;
                           echo "-"; }
                                                               ?>
       else{
      </i><img src="img/account.png" width="25px" height="25px"><?php echo $info->getFollowerCount(); ?>
                       <div id="footer_catalog">
       <?php~echo~\$row['namechannel']~.~"<br>"~.~\$row['opis'];~?>
                                                                                         echo "Price in tape: " . \prow['price_in_tape'] . " \prow['price_in_ta
       <?php
                             if (!$info->isIsPrivate()) {
           echo "Price in stories: " . row['price_in_stories'] . " br> ";}
                                 echo "Price in tape: ". $row['price_in_tape']. "<br/>stories: ". $row['price_in_stories']. "<br/>"; echo "Price ib stories: ". $row['price_in_stories']. "<br/>stories"; }
           else{
            </div>
                                                         </div> </a>
                                                                                                                    <?php
                                                                                                                                       } ?>
</div> <div align="center" class="hot_2_3">
                                                                                                 <?php
                 $query = "SELECT * FROM hot_5 WHERE `add` = 'silver' and `gender` = 1 LIMIT 2";
                 $result = mysqli_query($conn, $query);
                 while ($row=mysqli_fetch_array($result)) {
   $peoples = array($row['namechannel']);
   if($peoples[0]!=null){ foreach($peoples as $people) {
   $info = $ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
   $avatar = $info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl();
   id = \frac{\sin (-\beta)}{\sin (\beta)}
   <a href="?channel=<?php print $row['namechannel']; ?>">
                                     <div id="catalog_account" class="grow">
                                                          <div style="border: 0.5px solid silver; font-family: cursive;">
                                                                               if (!$info->isIsPrivate()) {
                                                         <?php
       $feed = $ig->timeline->getUserFeed($id)->getItems(); $count = 0;
                                                                                                                                                sum = 0;
                                                                                                                                                                             sum 2 = 0;
       foreach ($feed as $item) {
                                                                  if (scount > 20) {
                                                                                                                  break; } $sum += $item ->getLikeCount(); $count++;
       middle = ceil(sum / 10) } else {
                                                                               $info = $ig->people->getInfoByName($people)->getUser();
```

foreach (\$feed as \$item) {

if (\$count > 20) {

break;

```
$avatar = $info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl(); } }
                                                                                  ?>
                                                                                                                 </div>
   <div id="head_catalog">
    <img src="<?php echo $avatar; ?>" alt="" height="23px" width="23px" class="round"><?phpprint $row['name];</pre>
                                                          echo '<img src="data:image/jpeg;base64,'.base64_encode($row['chan nel_pic'] )."'
              <div id="middle_catalog">
                                              <?php
height="300" width="250">;
                                ?> </div>
             <img src="img/heart.png" width="25px" height="25px">
   <div>
    <i style="color:red;">
                                                                               echo "-";
                if (!$info->isIsPrivate()) {
     <?php
                                              echo $middle;
                                                                     else{
    </i> <img src="img/account.png" width="25px" height="25px"> <?php echo $info->getFollowerCount(); ?>
                                                                                                                     </div>
                                                                                                                                  <div
                               <?php echo $row['namechannel'] . "<br>" . $row['opis']; ?>
id="footer_catalog">
    <hr>
              <?php
                        if (!$info->isIsPrivate()) {
      echo "Price in tape: " . $row['price_in_tape'] . " <br>";
      echo "Price in stories: " . $row['price_in_stories'] . "<br>";
                  echo "Price in tape: " . $row['price_in_tape'] . " <br/> ";
      else{
      echo "Price ib stories: " . $row['price_in_stories'] . "<br/>br>"; } ?></i>
                                                                                           </div> </a><?php } ?>
</div><div align="center" class="hot_4_5_6"><?php
    $nameUser = $_SESSION['logged_user']->login;
    if (isset($_POST['send_change_channel'])) {
     $vk = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['vk']);
     $telegram = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['telegram']);
     $mail = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['mail']);
     $instagram = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST['instagram']);
     $instaplace = mysqli_real_escape_string($conn, $_POST ['instaplace']);
     $instaplace_in_divs = "UPDATE divs SET instaplace = '$instaplace' WHERE log = '$nameUser'";
    $instaplace_in_users = "UPDATE users SET instaplace= '$instaplace' WHERE login = '$nameUser'';
    $instaplace_in_divs_query = $conn->query($instaplace_in_divs);
     $instaplace_in_users_query = $conn->query($instaplace_in_users);
     $string_query = "UPDATE `users` SET `vk`='$vk', `telegram`='$telegram', `mail`='$mail', `instagram`= '$instagram', `instaplace` =
'$instaplace' WHERE login = '$nameUser''';
                                                   }?
     $query = $conn->query($string_query);
<?php
              if \ (\$\_SESSION['logged\_user'] -> login == 'admin') \ \{
     $stringZ = "SELECT`gender` FROM hot_5 where `gender` = 0";
     <h3 align="center">Channels for moderation HOT 6:</h3>
     if (mysqli_num_rows($queryZ)>0) {
                                               ?>
                                                                                                                                  <hr>>
              <? $string_HOT = "SELECT * FROM hot_5 where `gender` = 0";</pre>
<br>
```

```
$string_HOT_query = $conn->query($string_HOT);
while ($row=mysqli_fetch_array($string_HOT_query)) {
 $peoples = array($row['namechannel']);
 if($peoples[0] != null){
 foreach ($peoples as $people) {
 \label{eq:sig-people} $\inf o = ig-> people-> getInfoByName(people)-> getUser();
 $avatar = $info->getHdProfilePicUrlInfo()->getUrl();
 $id = $info->getPk();} ?>
 <?php if (!$info->isIsPrivate()) {
  \$feed = \$ig\text{-}>timeline\text{-}>getUserFeed(\$id)\text{-}>getItems(); \quad \$count = 0;
  sum = 0; sum 2 = 0; for each (feed as fitem) {
                                                          if ($count > 20) {
                                                                                  break;
                                                                                              }
       $sum += $item->getLikeCount();
                                              $count++; };
  \mbox{middle} = \mbox{ceil}(\mbox{sum} / 10); \ \mbox{else} = \mbox{sinfo} = \mbox{sig->people->getInfoByName}(\mbox{people}) - \mbox{getUser}();
  <?php\$data = \$\_POST; if (isset(\$data['do\_login'])) \{ \$errors = array(); \$user = R::findOne('users', 'login = ?', array(\$data['login'])); \} 
          if ($user){
                                if ( md5(\$data['password']) == \$user->password) \{\\
                                $_SESSION['logged_user'] = $user;
                                                                                                sleep(2);
                                echo '<script>window.location.href = "?page=user";</script>';
                                                     $errors[] = 'Password entered incorrectly';
                      else\{
          else{
                                $errors[] = 'User with such login not found!';
                                                                                     }
                                          echo '<div style="color:red;">'.array_shift($errors).'</div><hr>'; }}  ?><hr>
          if (!empty($errors)) {
          <div align="center"class="login_account">
                                                                          <form method="POST" action="" enctype="multipart/form-data">
                                <img src="img/jj.png" width="100" height="100" style="border-radius: 100px;"> 
                                <div id="log_reg">
                                          <input id="lol" class="input_login" type="text" name="login" value="<?php echo @$data['login'] ?>"
placeholder="username" required ></div><div id="log_reg">
                                                                                               <input class="input_pass" type="password"</pre>
name="password" value="<?php echo @$data['password'] ?>" placeholder="password" required> </div><br/>b>
          <button class="input_button" type="submit" name="do_login">login</button>
                                                                                                </form> </div><hr>
                                                     <script>
                                          document.getElementById('lol').onkeyup = function() {
                                             var reg=/[a-яA-ЯёЁ]/g;
                                             if (this.value.search(reg) != -1) {
                                               this.value = this.value.replace(reg, "); }}
                                                                                               </script>
          include("db.php"); unset($_SESSION['logged_user']);
<?php
```

```
<?php $data = $_POST;
if(isset($data['do_signup'])){
          $errors = array();
          if(trim($data['login']) == "){
                                                    $errors[] = 'Enter login!';
                                                                                   }
          if($data['password'] == "){
                                                    $errors[] = 'Enter password!';
          if($data['password']!=$data['password_2']){
                                                                         $errors[] = 'Password re-entered incorrectly!';
          if (R::count('users', "login = ?", array(\$data['login'])) > 0)
                                                                                   $errors[] = 'A user with this login already exists';
          if (empty($errors)) {
                                         $user = R::dispense('users');
                    $user->login = $data['login'];
                    \sc super -> password = md5(\sc data['password']);
                    R::store($user);
                    <script type="text/javascript">
                               alert('You are successfully registered!'); window.location.href = '?page=login'; </script> <?}
          else{echo '<div style="color: red;">'.array_shift($errors).'</div><hr>';
                                                                                   }}?><hr>
<div align="center"class="reg_account">
<form method="POST" enctype="multipart/form-data">
                    <img src="img/peneloppa_acc.jpg" width="100" height="100" style="border-radius: 100px;">
                                          <input class="input_login" type="text" name="login" value="<?php echo @$data['login'] ?>"
           <div id="log_reg">
placeholder="login" id="lol">
                     <div id="log_reg">
                                                    <input class="input_pass_middle" type="password" name="password" value="<?php</pre>
           </div>
echo @$data['password'] ?>" placeholder="password">
                                                               </div>
          <div id="log_reg">
                                          <input
                                                   class="input_pass"
                                                                         type="password" name="password_2"
@$data['password_2'] ?>" placeholder="password"> </div>
                                                               <br>>
                     <button class="input_button" type="submit" name="do_signup">sign up</button>
                                                                                                                              </form>
</div><hr><script>
                               document.getElementById('lol').onkeyup = function() { var reg = /[a-яA-ЯёЁ]/g;
                                            if (this.value.search(reg) != -1) {
                                                                                                  this.value = this.value.replace(reg, ");
          }}</script>
```

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Листинг кода клиентской части

@import 'formpost_style.css';@import 'catalog_style.css';@import 'info_channel.css';@import auth_index.css';@import 'auth_login_and_regist.css';@import 'personal_account.css';@import' channel_change.css';@import'search_channel.css';@import'hot_5.css';@import'footer.css';html' height: 100%; zoom: 0.8; }body { margin: 0; background-color: black;}#wrapper { width: 950px; margin: 0 auto; }.form{ padding: 30px; margin: 30px; 30px;}.grow:hover{ -webkit-transform: scale(1.1); -mstransform: scale(1.1); transform: scale(1.1);}.round { border-radius: 100px; border: 0.8px solid red; boxshadow: 0 0 7px #666; }@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Raleway:400,800);figure.snip1104 { font-family: 'Raleway', Arial, sans-serif; position: relative; overflow: hidden; margin: 10px; min-width: 220px; max-width: 310px; max-height: 220px; width: 100%; background: #000000; color: #ffffff; text-align: center; boxshadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.15);}figure{ padding: 0px;}figure.snip1104 * { -webkit-box-sizing: borderbox; box-sizing: border-box; -webkit-transition: all 0.4s ease-in-out; transition: all 0.4s ease-inout;}figure.snip1104img { max-width: 100%; position: relative; opacity: 0.4;}figure.snip1104figcaption { position: absolute; top: 0; left: 0; bottom: 0; right: 0;}figure.snip1104 h2 { position: absolute; left: 40px; right: 40px; display: inline-block; background: #000000; -webkit-transform: skew(-10deg) rotate(-10deg) translate(0, -50%); transform: skew(-10deg) rotate(-10deg) translate(0, -50%); padding: 12px 5px; margin: 0; top: 50%; text-transform: uppercase; font-weight: 400;} figure.snip1104h2 span { fontweight: 800;} figure.snip1104:before { height: 100%; width: 100%; top: 0; left: 0; content: "; background: #ffffff; position: absolute; -webkit-transition: all 0.3s ease-in-out; transition: all 0.3s ease-in-out; -webkittransform: rotate(110deg) translateY(-50%); transform: rotate(110deg) translateY(-50%);} figure.snip1104a { left: 0; right: 0; top: 0; bottom: 0; position: absolute; z-index: 1;} figure.snip1104.blue { background: #123851;} figure.snip1104.blue h2 { background: #0a212f;} figure.snip1104.red { background: #581a14;} figure.snip1104.red h2 { background: #36100c;} figure.snip1104.yellow { background: #7f5006;} figure.snip1104.yellowh2 { background: #583804;} figure.snip1104:hover img, figure.snip1104.hoverimg { opacity: 1; -webkit-transform: scale(1.1); transform: scale(1.1);} figure.snip1104:hover h2, figure.snip1104.hover h2 { -webkit-transform: skew(-10deg) rotate(-10deg) translate(-150%, -50%); transform: skew(-10deg) rotate(-10deg) translate(-150%, -50%);} figure.snip1104:hover:before,figure.snip1104.hover:before { -webkit-transform: rotate(110deg) translateY(-150%); transform: rotate(110deg) translateY(-150%);}/* Demo purposes only */ div#head {/* background-color: #212121;*/ display: flex; justify-content: center; align-items: center; flex-flow: wrap; margin: 0px; zoom: 0.85; background-image: url('../mision.jpg'); } Based from this article from Divya Manian - http://nimbupani.com/using-background-clip-for-text-with-css-fallback.html*/* margin: 0; padding: 0;} *,:before,:after { -webkit-box-sizing: border-box; -moz-box-sizing: border-box; box-sizing: border-box;} html,/* div { min-height: 100%;} div { font-family: 'Lobster', sans-serif; color: #fff;/*background-color:silver;*/} */.wrapper { text-align: center; } .title { font-size: 2em; position: relative; margin: 0 auto 1em; padding: 1em 1em .25em 1em; text-align: center; text-transform: uppercase;}.title:after { position: absolute; top: 100%; left: 50%; width: 240px; height: 4px; margin - left: -120px; content: "; background-color: #fff;}/* Clip text element */.clip-text { font-size: 6em; font-weight: bold; line-height: 1; position: relative; display: inline-block; margin: .25em; padding: .5em .75em; textalign: center; /* Color fallback */ color: #fff; -webkit-background-clip: text; -webkit-text-fill-color: transparent; zoom: 0.75; } .clip-text:before,.clip-text:after { position: absolute; content: ";}/* Background */.clip-text:before { z-index: -2; top: 0; right: 0; bottom: 0; left: 0; background-image: inherit;}/* Text Background (black zone) */.clip-text:after { position: absolute; z-index: -1; top: .125em; right: .125em; bottom: .125em; left: .125em; background-color: #000;} /* Change the background position to display letter when the black zone isn't here */.clip-text--no-textzone:before { backgroundposition: -.75em 0;}.clip-text--no-textzone:after { content: none;} /* Use Background-size cover for photo background and no-repeat background */.clip-text--cover,.clip-text--cover:before { background-repeat: no-repeat; -webkit-background-size: cover; background-size: cover; background-position: 50% 50%;} /* Background image from http://thepatternlibrary.com/ and http://lorempixel.com */.clip-text_one { margin: 0; width: 100%; background-image: url(https://picsum.photos/480/200?random);} /*aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* / h4 { font-family: "Avant Garde", Avantgarde, "Century Gothic", Century Gothic, "AppleGothic", sans-serif; font-size: 10px; padding: 80px 50px; text-align: center; text-transform: uppercase; text-rendering: optimizeLegibility;}h5 { font-family: "Avant Garde", Avantgarde, "Century Gothic", Century Gothic, "AppleGothic", sans-serif; font-size: 10px; padding: 10px 50px; text-align: center; text-transform: uppercase; text-rendering: optimizeLegibility;}

.login_account{background-image:url('../img/log_auth.jpg');background-size:cover;/* margin: 10% 500px 0 500px; */margin: 70px 300px;padding: 100px 200px;border-radius: 10px;min-width: 300px;}.reg_account{background-image:url('../img/reg_auth.jpg');background-size:cover;/*margin: 10% 500px 0 500px; */margin: 70px 300px;padding: 100px 100px;border-radius: 10px;min-width: 300px;}.input login{font-family: Montserrat-Bold; font-size: 15px; line-height: 1.2; color: #333333; display: block; /* width: 100%; */ background: #fff; height: 50px; border-radius: 20px 20px 10px 10px; padding: 0 30px 0 40px; width: 50%; opacity: 0.8; \}.input_pass_middle \{ font-family: Montserrat-Bold; font-size: 15px; line-height: 1.2; color: #333333; display: block; /* width: 100%; */ background: #fff; height: 50px; border-radius: 10px 10px; padding: 0 30px 0 40px; width: 50%; opacity: 0.8;}/* ::-webkitinput-placeholder{text-align:center;font-size: 20px;color: brown;opacity: 0.7;} */.input pass{fontfamily: Montserrat-Bold; font-size: 15px; line-height: 1.2; color: #333333; display: block; /* width: 100%; */ background: #fff; height: 50px; border-radius: 10px 10px 20px 20px; padding: 0 30px 0 40px; width: 50%; opacity: 0.8; \; input button \{font-family: Montserrat-Bold; font-size: 15px; line-height: 1.2; color: white;display: block;/* width: 100%; */background: #d6b031;height: 50px;border-radius: 50px;/* padding: 20px 20px; *//* padding: 0 30px 0 40px; */width: 50%;/* opacity: 0.5; */}div#log_reg{margin: 1.5px;}button:hover{background: #d6b64d;}input.input login:hover{border: 1.5px solid #d6b031;}input.input pass middle:hover{border: 1.5px solid #d6b031;}input.input pass:hover{border: 1.5px solid #d6b031;}

.modalDialog {position: fixed;font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;top: -80px;right: 0;bottom: 0;left: 0;background: rgba(0,0,0,0.8);z-index: 99999;-webkit-transition: opacity 400ms ease-in;-moz-transition: opacity 400ms ease-in;transition: opacity 400ms ease-in;display: none;pointer-events: none;}.modalDialog:target {display: block;pointer-events: auto;}.modalDialog > div {width: 400px;position: relative;margin: 10% auto;padding: 1px 20px 13px 20px;border-radius: 10px;background: #fff;}.close {background: #606061;color: #FFFFFF;line-height: 25px;position: absolute;right: -12px;text-align: center;top: -10px;width: 24px;text-decoration: none;font-weight: bold;webkit-border-radius: 12px;-moz-border-radius: 12px;border-radius: 12px;-moz-box-shadow: 1px 1px 3px #000;-webkit-box-shadow: 1px 1px 3px #000;box-shadow: 1px 1px 3px #000;}.close:hover {background: #00d9ff; }

<div align="center" class="formpost"><form method="POST" action="" enctype="multipart/form-data" class="kek">ADD YOUR AD<input type="text" id="kkk" name="name" placeholder="🌷 - Channel Name" required class="input" maxlength="12">
<input type="url" name="namechannel" placeholder="✌ - link(https://www.instagram.com/tomholland2013/)" pattern="https://.*" required class="input">
<input type="text" name="opis" placeholder="🔥 - short description" required class="input" maxlength="43">
<input type="text" name="fullopis" placeholder="😉 - full description" required class="input">
<input type="number" name="price_in_tape" placeholder="💰 - price in tape" required class="input">
<input type="number" name="price_in_stories" placeholder="👻 - price in history" required</pre>

```
class="input"><br><input type="file" name="pic1" required
class="input"><br/>class="input"><br/>function () { var reg = /[a-яA-
ЯёЁ]/g; if (this.value.search(reg)!=-1) { this.value = this.value.replace(reg, "); }}</script><p
class="input"><label> <i style="font-size: 25px;">Category/Audience/Mutual
PR</i></label><br/>php$string = "SELECT * FROM category";$res = mysqli_query($conn,
$string);?><select name="character" class="input1"><?phpwhile ($row = mysqli_fetch_array($res))
{echo $row['name'];?><option value="<?php echo $row['name'];?>"><?php echo
$row['name'];?></option><?php}?></select><select name="gender" class="input1"><option
value="Male">Male</option><option value="Female">Female</option><option
value="Female/Male">Female/Male</option></select><select class="input1" name="piar"><option
value="Yes">Yes</option><option value="No">No</option></select><input type="submit"
name="send" value="отправить" class="input1"> <br> <!-- логин канала --> <input type="hidden"
name="log" value="<?php print$ SESSION['logged user']->login; ?>"><!-- логин канала --
></form></div>
<div class="zoom">
 <h4 class='elegantshadow'>
  <div style="border: 1px solid silver; display: inline-block; padding: 10px;">
   <?php if (isset($_SESSION['logged_user'])): ?>
    Salam alaikum, <?php echo $ SESSION['logged user']->login; ?>
   <?php else: ?> Salam alaikum, Guest!
   <?php endif; ?> </div>
  <br> INSTAPLACE - IS YOUR OPPORTUNITY TO EARN MONEY OR PROMOTE YOUR ACCOUNT. <br>
       OUR TEAM, THAT IS, I ALONE, DEVELOPED THIS PLATFORM SO THAT YOU CAN EASILY FIND AN
ADVERTISER, OR VICE VERSA - THE ADVERTISER WAS ABLE TO FIND YOU.
       I KNOW FIRSTHAND HOW DIFFICULT IT IS SOMETIMES TO FIND A PERSON WHO NEEDS TO
PROVIDE THEIR SERVICES, SINCE I HAVE BEEN ADVERTISING IN TELEGRAM FOR A LONG TIME. ✪
       <br ></h4></div>
<div class="zoom">
<?php include ('templates/Main/formpost.php'); ?></div><hr>
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700);@import
url('https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css');*{font-
family: 'Open Sans', 'sans-serif', 'FontAwesome'; body{ background: rgb(52, 56, 61); h1{color: rgb(255,
255, 255);margin: 20px auto 0;width: 200px;text-align: center;}#wrapper{position: absolute;width:
320px;left: 50%;margin-left: -160px;top: 50%;margin-top: -75px;}/* === Sign in Form === */#signin
{height: 90px;width: 300px;border-radius: 8px;position: relative;}#signin::before {display: block;position:
relative; height: 2px; background: rgb(52, 56, 61); content: ";top: 44px; margin-left: 20px; z-index:
1;}#signin input:first-of-type{border-top-right-radius: 8px;border-top-left-radius: 8px;}#signin input:last-
of-type{border-bottom-right-radius: 8px;border-bottom-left-radius: 8px;}#signin input[type="text"],
```

#signin input[type="password"], #signin button[type="submit"]{background: rgb(28, 30, 33);box-shadow: inset -100px -100px 0 rgb(28, 30, 33); /*Prevent yellow autofill color*/color: rgb(52, 56,

280px;height: 45px;border: 0;outline: 0;top: -2px;padding: 0 0 0 20px;font-weight: 700;}#signin

61);}#signin input[type="text"], #signin input[type="password"]{position: relative;display: block;width:

input[type="text"]:focus, #signin input[type="password"]:focus{color: rgb(255, 255, 255);}#signin button[type="submit"]{display: block;position: absolute;width: 52px;height: 52px;color: rgb(52, 56, 61);border-radius: 50px;outline: 0;z-index: 2;top: 19px;right: -24px;border: 6px solid rgb(52, 56, 61);font-size: 25px;text-indent: 0px;padding-left: 9px;padding-bottom: 3px;text-align: center;}#signin button[type="submit"]:hover{color: rgb(0, 126, 165);text-shadow: 00 10px rgb(0, 126, 165);cursor: pointer;}#signin p {color: rgb(79, 85, 97);padding: 0 20px;font-weight: 700;font-size: 12px;margin: 5px 0 0 0;}#signin p > a{color: rgb(111, 119, 135);text-decoration: none;}#signin p > a:hover{border-bottom: 1px solid;}