

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Коломенский институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Московский политехнический университет»

Кафедра автоматизации производства и информационных технологий

Выпускная квалификационная работа

на тему:

«Разработка интернет-магазина для фотографа»

Выполнил: студент Пропп Евгения Владимировна
Группа ИВТ-41 (181-К21)

Научный руководитель выпускной квалификационной работы:
доцент, к.т.н. Корбаков Денис Александрович

Коломна, 2022

ЦЕЛЬ:

разработка интернет-магазина для

фотографа

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА ВЕБ-САЙТА:

осуществление продажи фотографий
клиентам



1. Техническое задание

Интернет-магазин для фотографа – это веб-сайт, позволяющий клиенту приобрести интересующие его фотографии для своих нужд. Разрабатываемый веб-сайт должен содержать коллекцию продаваемых фотографий, страницу покупки товара, контактную информацию интернет-магазина.

Главная задача веб-сайта – осуществление продажи фотографий клиентам.

Пользователь, желающий приобрести ту или иную фотографию, добавляет ее в корзину товаров, оплачивает покупку безналичным способом с помощью электронных терминалов.

Данный интернет-магазин ориентирован на продажу фотографий. Аудитория: молодежь, люди среднего и старшего возраста не зависимо от половой принадлежности.

Цель создания интернет-магазина - создание площадки для успешного продвижения и продажи товаров (фотографий).

Задачи, которые должен выполнять интернет-магазин:

- возможность покупки товаров (фотографий) покупателем;
- полная автоматизация процесса оплаты товаров (фотографий) покупателем;
- автоматическое формирование платежных документов;
- наличие доступа телефонных/почтовых контактов с продавцом.

В описании товаров обязательно должны присутствовать следующие свойства:

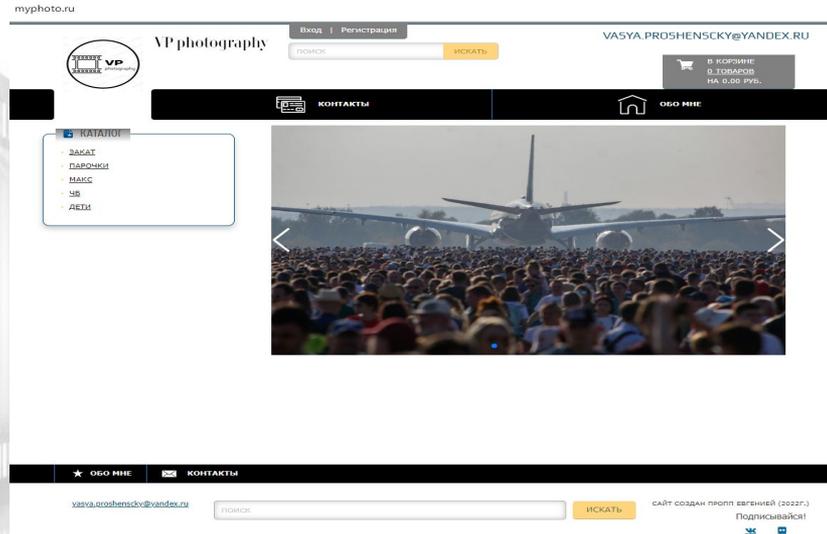
- название
- цена
- место съемки
- техника (на что производилась съемка)

Прежде чем совершить покупку через веб-сайт, пользователь должен пройти регистрацию. Далее он может оформить заказ, нажав на соответствующую кнопку на странице данного товара и добавив его в корзину.

После клиент производит оплату покупки безналичным способом с помощью электронных терминалов.

Главная страница

Swiper



Регистрац

РЕГИСТРАЦИЯ

ИЯ

ФИО*:

EMAIL*:

ТЕЛЕФОН*:

ПАРОЛЬ:

ПОВТОРИТЕ ПАРОЛЬ:

Поля, помеченные звездочкой, обязательны для заполнения

Даю согласие на обработку моих [персональных данных](#).

Авторизаци

АВТОРИЗАЦИЯ

EMAIL:

ПАРОЛЬ:

[Забыли пароль?](#) [Регистрация](#)

Контакты

КОНТАКТЫ



Тел.: +7(965)-309-27-30 Василий

E-Mail: vasya.proshensky@yandex.ru

VKontakte: <http://vk.com/ibizin>

Flickr: <https://www.flickr.com/photos/191811080@N03/albums>

Обо мне

ОБО МНЕ

*Я документальный фотограф Василий Проценский
приветую Вас на моем сайте!*



Представляю вашему вниманию коллекцию моих лучших фотографий, сделанных за последние 10 лет моей работы. Здесь вы можете найти как фоторепортажи, посвященные конкретным людям и их историям, так и эстетичные фотографии. Монохромные работы также присутствуют в продаже.



Если у вас есть какое-то вопрос, то пожалуйста или напишите мне для уточнения.

Я буду рад ответить на все интересующие вас вопросы!

Катало

КАТАЛОГ

- ЗАКАТ
- ПАРОЧКИ
- МАКС
- СБ
- ДЕТИ

КАТАЛОГ

Ворона



Интернет-цена:
160000.00 Р 160000.00 Р

положить в корзину

Коты



Интернет-цена:
140000.00 Р 140000.00 Р

положить в корзину

Коты



Интернет-цена:
110000.00 Р 110000.00 Р

положить в корзину

Детский сад



Забавы



Воздушные шары



Карточка товара

Каталог → Дети → Воздушные шары

ВОЗДУШНЫЕ ШАРЫ



Заказ

Наименование	Артикул	Цена за шт.	Количество	Наличие
Воздушные шары	10	200000.00 Р	<input type="text"/> шт.	В наличии
Всего:		0.00 Р	0 шт.	ЗАКАЗАТЬ

ОПИСАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЗЫВЫ

ОБСУЖДЕНИЯ

Зарайск 14.08.2021г.

Корзина

ВАША КОРЗИНА — 1 ТОВАР НА СУММУ 200 000.00.

Наименование	Артикул	Цена за шт.	Количество
Воздушные шары	10	200000.00 Р	<input type="text" value="1"/> шт.
<input type="button" value="Очистить корзину"/>	Всего:	200000.00 Р	1

Способ получения

После оплаты, по Email

Контактные данные

Пожалуйста, укажите емейл и телефон.

Контактное лицо:

Email:

Телефон:

Способ оплаты

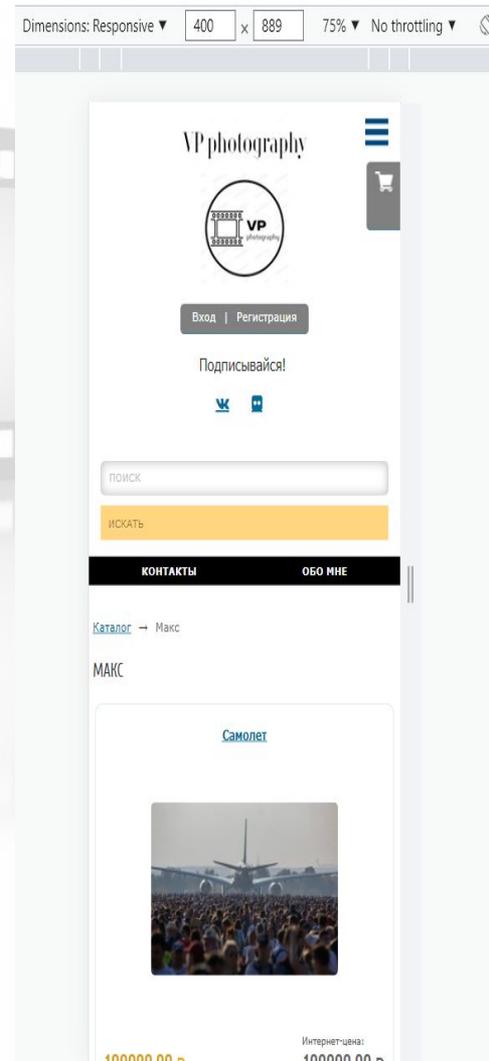
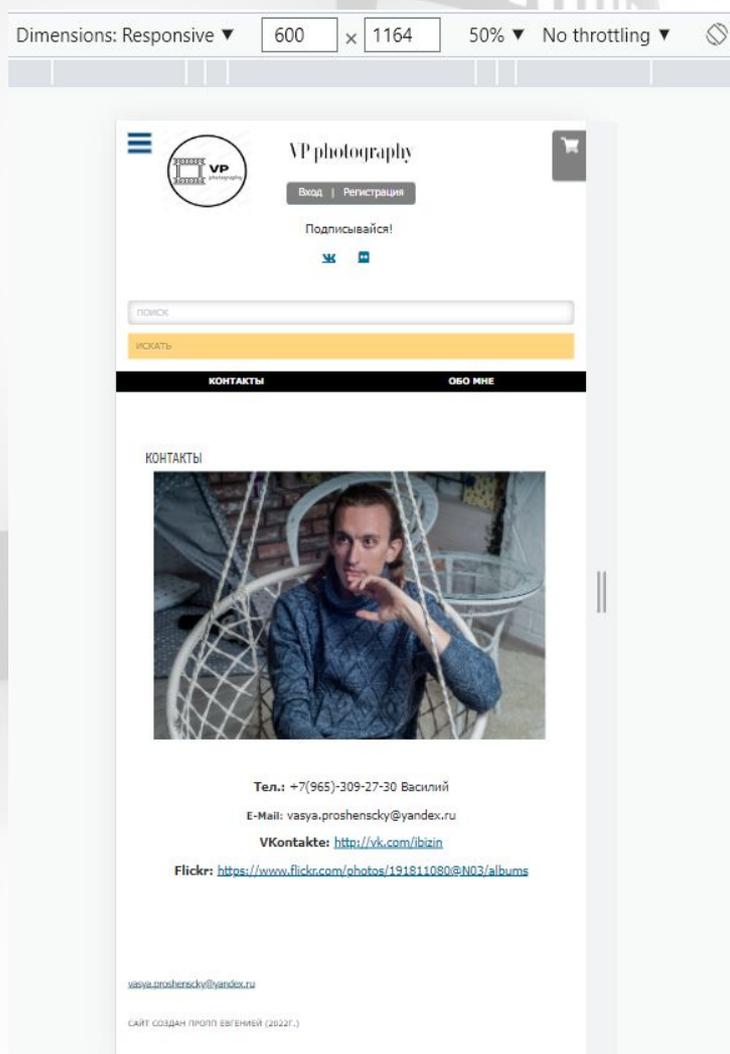
Безналичный расчет

Комментарии к заказу

Если Вы хотите оставить комментарии к заказу или сообщить любую другую информацию, оставьте ее здесь.

Даю согласие на обработку моих [персональных данных](#).

Адаптивная верстка



3. Интеграция CMS SGS

(System of Good Sales - система хороших продаж)

Разработка ООО
«ЭНЕРГО»

Вход в систему управления сайтом

Логин

Пароль

Запомнить

4. Интеграция модуля платежной системы

walletone.com/checkout/checkout/index

160 000 ₽ Счет №349467007880: Оплата заказа #20220701-10 http://myphoto.ru
vmlr7shop.ru (vmlr7shop.ru) ⓘ

1 Способы оплаты 2 Оплата 3 Статус оплаты

Все Безналичные Электронные

Россия

VISA МИР 0%
Карты России и СНГ

WM 0%
Единый кошелек

0%
Банковский перевод в рублях

Средства разработки



Среда разработки - Atom

Экономическое обоснование

Таблица материальных затрат на разработку сайта

Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу	Сумма (руб.)
Бумага чистая А4	пачка	1	150	150
Ручка шариковая	штук	1	30	30
Картридж черный	штук	1	900	900
Картридж цветной	штук	1	1100	1100
Затраты на оплату услуг Интернет-провайдера				600
Затраты на электроэнергию				605
Амортизационные отчисления				1500
Итого				4885

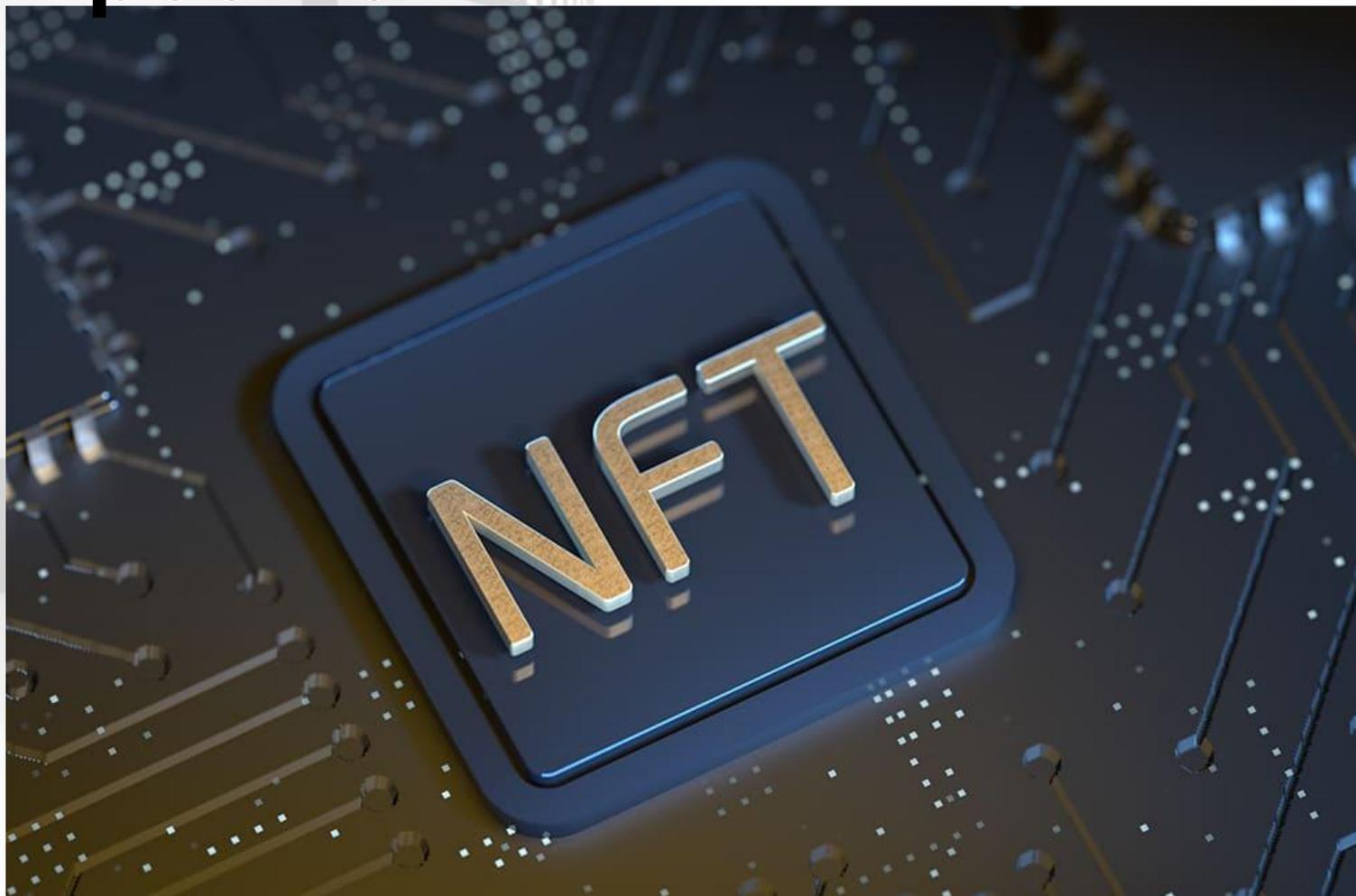
Таблица затрат на заработанную плату

Должность	Час работы (руб.)	Дн. Оклад (руб.)	Продолжительность работы (дни)	Заработная плата (руб.)
Менеджер	300	2400	2	4800
Программист	250	2000	8	16000
Дизайнер	150	1200	2	2400
Верстальщик	200	1600	3	4800
Основная заработная плата $Cз.осн$				28000
Дополнительная заработная плата $Cз. Доп=0.2Cз.осн$				5600
Общая заработная плата $Cзар=Cз.осн+Cз.доп$				33600
Начисления на заработную плату — 30% $Cнач=Cзар*0.3$ 22%- в Пенсионный фонд РФ; 2,9% - Фонд социального страхования РФ; 5,1%-Федеральный фонд обязательного медицинского страхования;				10080
Итого:				46680

Экология и БЖД

- ✓ В помещении необходимо присутствие как естественного, так и искусственного освещения.
- ✓ Каждое рабочее место должно иметь отдельное средство местного освещения, что позволяет индивидуально регулировать уровень света за столом.
- ✓ Освещенность не должна вызывать у работника чувства физического или психического дискомфорта.
- ✓ Осветительные приборы не должны оказывать отрицательного влияния на здоровье человека.

Перспективы развития проекта



Заключение

В ходе выполнения данной работы

- произведен анализ существующих на данный момент языков программирования, систем и контента сайта
- разработаны веб-шаблоны
- определена внутренняя структура каталога сайта, которая необходима для обеспечения удобного поиска товаров (фотографий) покупателем
- подключена cms-система
- интегрирована платежная система
- обозначены дальнейшие перспективы развития магазина



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**