|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 7 |
| 1 Теоретическая часть | 9 |
| 1.1 Обоснование потребности в web-сайте | 10 |
| 1.2 Понятие web-сайта | 10 |
| 1.3 Этапы разработки web-сайта  1.4 Средства разработки  1.4.1 HTML  1.4.2 CSS  1.4.3 JavaScript  1.4.4 Back-end языки. Обоснование выбора PHP  1.4.5 MySQL  1.4.6 PHPMyAdmin  1.4.7 Редакторы кода. Обоснование выбора Sublime Text  1.4.8 Figma | 11  12  13  14  15  16  18  19  20  21 |
| 2 Проектная часть2.1 Общая структура сайта(Рисунок 1)2.2 Процесс разработки клиентской части сайтаШапка-подвал2.3 Адаптивность сайтамедиавыражения2.4 Процесс создания и подключения базы данных 2.5 Процесс разработки скриптов для сайта | 23  23  24  25-26  31  32  34  38 |
| Заключение  Библиографический список | 44  46 |
|  |  |

1 Бхаргава, А. Грокаем алгоритмы. Иллюстрированное пособие для программистов и любопытствующих / А. Бхаргава. – Санкт-Петербург : Издательский Дом ПИТЕР, 2022. – 288 c.

PDO или PHP Data Objects – это расширение PHP, которое предоставляет унифицированный интерфейс для доступа к различным базам данных. Оно позволяет использовать одни и те же методы и функции для работы с различными СУБД (MySQL, PostgreSQL, SQLite и др.). PDO обеспечивает безопасность и защиту от SQL-инъекций, а также уменьшает объем кода благодаря использованию подготовленных запросов

. Данные передаются в файл sendmail.php методом POST, а оттуда с помощью расширения PDO добавляются в базу данных

Вопрос о дизайне:

- К сожалению, я не являюсь UX-дизайнером. Чтобы создавать красивые сайты, нужно больше практиковаться. Необходимый опыт я смогу получить либо, создавая больше пет-проектов в портфолио, либо устроившись на работу по специальности и там развиваться, работая над разными проектами в команде разработчиков, либо продолжая обучение в АмГУ на вышке.

Вопрос о поступлении:

- У меня есть желание поступить в АмГУ на вышку, очно, на бюджет. Я намерен подавать документы на направление 09.02.03 Программирование в компьютерных системах через год, после службы в армии.

Вопрос о обучении и оценках:

- На самом деле в первый год обучения я учился на отлично, это не доставляло мне труда. Нам давали надежду о том, что можно будет перевестись на бюджет. Позже стало понятно, что этого не произойдёт (этого и не произошло). Поэтому я стал совмещать учёбу с работой, и это отразилось на моей успеваемости. Я уверен, что, если мне удастся поступить на бюджетное место, я буду крепко держаться за него до самого конца обучения. Я бы хотел быть активистом и старостой группы.

Вопрос о бабочке:

-Спасибо что заметили, рад стараться.

Вопрос о знаниях верстки:

- Я изучал вёрстку на онлайн-курсах HTMLAcademy. Жаль, что нашей группе не преподавалась веб-разработка в колледже. Изучать веб-вёрстку я начал в августе, за этот проект взялся в начале апреля.

Вопрос о процессах в общепите: доставка/оплата

- У меня есть опыт работы 1.5 года в подобном заведении. Я хорошо разбираюсь в механизме принятия заказов изнутри. В том автокафе, где работал я, от покупателя поступал телефонный звонок, в котором он указывал что и в каких количествах хочет получить и адрес доставки. О вызове курьера и оплате доставки беспокоился не клиент, а кафе.

И по поводу оплаты тоже: есть возможность добавить онлайн-оплату заказа на сайт, для этого нужно в онлайн-кассе сделать аккаунт на счёт Индивидуального предпринимателя. Пока онлайн-касса не подключена оплата будет производиться наличными при получении.

Вопрос о авторском праве:

- При создании дизайн-макета сайта я вдохновлялся открытыми макетами и работающими сайтами других заведений. Некоторые картинки и иконки были сгенерированы на нейросетях.

В прошлом году свой дипломный проект защищал студент ФСПО АмГУ ПКС-181 Илья Слепцов. В нём он разрабатывал сайт для кафе «Big Daddy», используя HTML CSS JS PHP. Я хорошо знаком с ним, однако его работу я не видел.

В позапрошлом году студент ФСПО АмГУ Новосёлов Вадим защищал свой сайт, построенный на WordPress. У него я подсмотрел структуру пояснительной записки.

Свой дипломный проект я представляю с гордостью. Я уверяю Вас, что эту работу сделал самостоятельно, и готов рассказать о каждой строчке кода.

Вопрос о хостинге:

- Сейчас сайт доступен по этой ссылке. Это доменное имя является временным решением.

Состав комиссии:

- Председатель

- Зам. председателя

Яковлева Дарья Михайловна

Шатравка Александр Викторович

Батурин Дмитрий Сергеевич

Дегтярёв Евгений Васильевич