

удовлетворительных результатов в случае присутствия на изображении различных видов помех.

Детектор границ Кэнни cv.Canny требует два параметра, которые обозначают низкие и высокие градиентные пороговые значения. Для потенциального края пиксели между низким и высоким порогами считаются пикселями «слабого» края. В то время как пиксели выше высокого порога принадлежат пикселям «сильного» края. Для выделения углов будут использованы детекторы углов Харриса и Ши-Томази. В OpenCV реализованы cornerHarris и goodFeaturesToTrack соответственно. Предложенная методика будет использоваться для реализации приложений с применением технологии дополненной реальности.

### Литература

1. Аксёнова, Н. А. Разработка SDK для мобильного приложения с применением технологии дополненной реальности / Н. А. Аксёнова, А. И. Кучеров. – Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины, 2021. – № 3(126). – С. 81–84.

**Н. А. Вегеро**

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **Н. А. Аксёнова**, ст. преподаватель

### РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ WEB-САЙТА «БАРБЕРШОП»

Спрос на услуги барбершопов неуклонно растёт. В нынешнее время, мужчинам надоело стричься в стандартных салонах красоты, поэтому все больше мужчин меняют салоны унисекс на такого рода заведения как барбершоп. Стиль и ухоженность – это именно те слова, которыми можно обозначить все идеи и ценности барбершопа. Стиль проявляется во всем: интерьере и айдентике, имидже барберов, образе жизни и стремлении клиентов. Дизайн сайтов должен передавать эту атмосферу. Исходя из вышеизложенного, целью проекта является разработка веб-сайта «БАРБЕРШОП», позволяющему охватить многонациональную разно уровневую аудиторию, обладающими общими интересами и ценностями, а также удержать её благодаря качественному подходу к разработке, передаче атмосферы и создания удобной системы записи на выбранные услуги.

В качестве серверной части приложения выступает CRM-система YCLIENTS – система со встроенной базой данных, для автоматизации

онлайн-записи и работы бизнеса, который нацелен на обслуживание частных клиентов [1, 2]. Сервис предоставляет для работы возможности: онлайн-записи, приложения для смартфонов, финансового и складского учёта, аналитики, программы лояльности, SMS- и email-рассылок, IP-телефонии, открытое API.

Для разработки клиентской части используется HTML, CSS, JavaScript с использованием фреймворка React.

Создание веб-сайта решит следующие вопросы:

- позволит расширить аудиторию и географию посетителей, повысить имидж и конкурентоспособность;
- упростить процесс реализации услуг организации, а также экономит время администратора и клиента за счет формы онлайн-записи;
- позволит повысить уровень обслуживания клиентов, используя системы обратной связи с целью повышения качества сервиса;
- позволит создать и передать особую клубную атмосферу – то, за чем приходят ценители барбершопов;
- позволит увеличивает размер среднего чека, мотивируя клиентов к заказу основных и дополнительных услуг;
- позволит анализировать действия посетителей и улучшать бизнес, тем самым способствуя упрощению доступа к корпоративной информации и выполнению административных функций.

## Литература

1. React JavaScript library for building user interfaces [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://reactjs.org/>. – Дата обращения: 02.02.2023.

2. YCLIENTS – официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://yclients.com/>. – Дата обращения: 02.02.2023.

**Н. А. Вегеро, Н. А. Аксёнова**  
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **А. В. Воруев**, канд. техн. наук, доцент

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ И ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА WEB-САЙТА «БАРБЕРШОП»

Основными элементами диаграммы последовательности являются обозначения объектов (прямоугольники), вертикальные линии (англ.