

# КУРСОВАЯ РАБОТА НА ТЕМУ «ЮВЕЛИРНЫЙ МАГАЗИН»

Автор: Московка Артём Александрович

Руководитель: Лобанов Александр Анатольевич

# Цели и задачи работы

Цели и задачи работы:

- Целью курсовой работы является создание интернет-ресурса по теме «Ювелирный магазин».

Задачи:

1. Провести анализ предметной области;
2. Выбрать технологии для разработки;
3. Описать структуру и логику интернет-ресурса;
4. Провести оптимизацию интернет-ресурса;
5. Сделать выводы о проделанной работе.

# Анализ предметной области

- В апреле 2020 число новых открытых интернет-магазинов стало почти в 2 раза больше (на 99,02%), чем за период январь-март, и в полтора раза больше, чем в апреле прошлого года. Это связано с тем, что бизнесу приходится адаптироваться к новой жизни и лучшее решение — это выход в онлайн.
- В ноябре 2019 года Дмитрий Медведев подписал указ, легализовавший торговлю ювелирными изделиями через интернет. По прогнозам экспертов, это нововведение приведет к росту объемов продаж на 25% до 2025 года.
- Кроме того, интернет-магазины ювелирных изделий позволяют увидеть изделия в мельчайших деталях и без опасности для здоровья в пору пандемии COVID.

# Выбор технологий для разработки

- Для создания веб-магазина были использованы основные технологии разработки интернет-ресурсов:
  - *HTML5*
  - *CSS3*
  - *JavaScript*
- Кроме того, для разработки и поддержки контроля версий использовались **IntelliJ IDEA** с интеграцией **git**, а для тестирования использовался браузер **Google Chrome** в режиме просмотра кода элемента.



# Структура и логика интернет-ресурса

- Веб-магазин представляет из себя 3 основных страницы и 12 индивидуальных страниц для каждого изделия, кроме того имеется «подвал» сайта с контактной информацией.

*Основные разделы сайта:*

- «О магазине»
  - «Каталог»
  - «Галерея»
- Для удобного перехода на различные части интернет-магазина на каждой странице можно найти навигационную панель в верхней части страницы.

# Навигационная панель и раздел с контактами

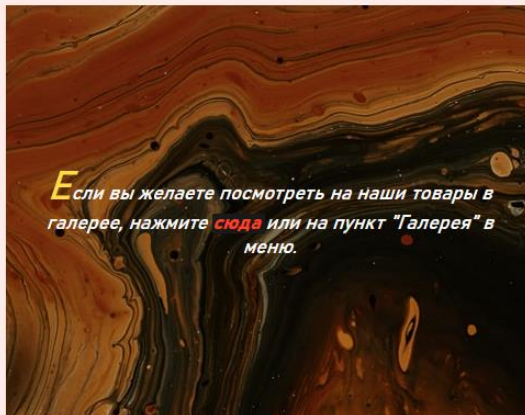


Навигационная панель

Московка Артём Александрович ИКБО-20-19  
РТУ МИРЭА 2020

Раздел с контактами

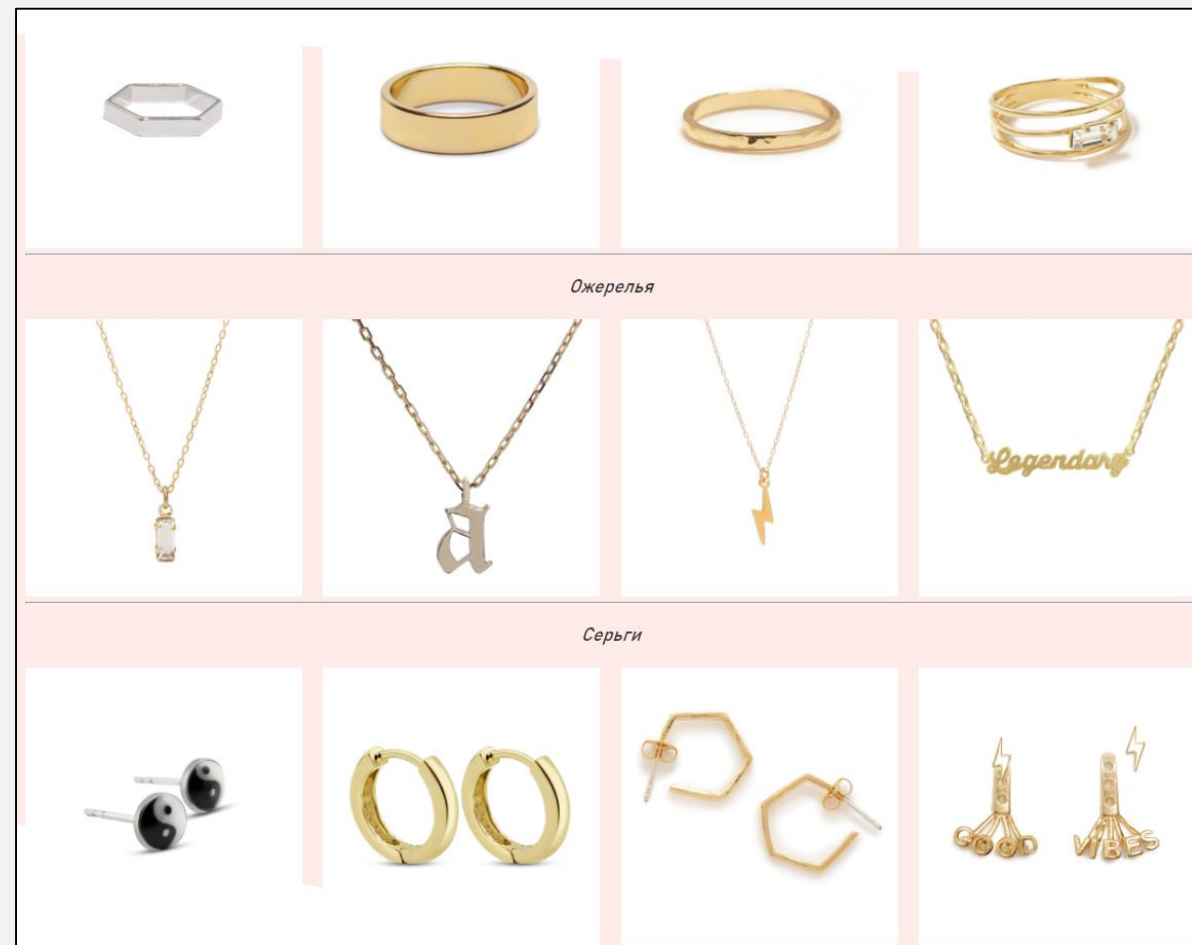
# Начальная страница и информационный раздел «О магазине»



Раздел «О магазине»

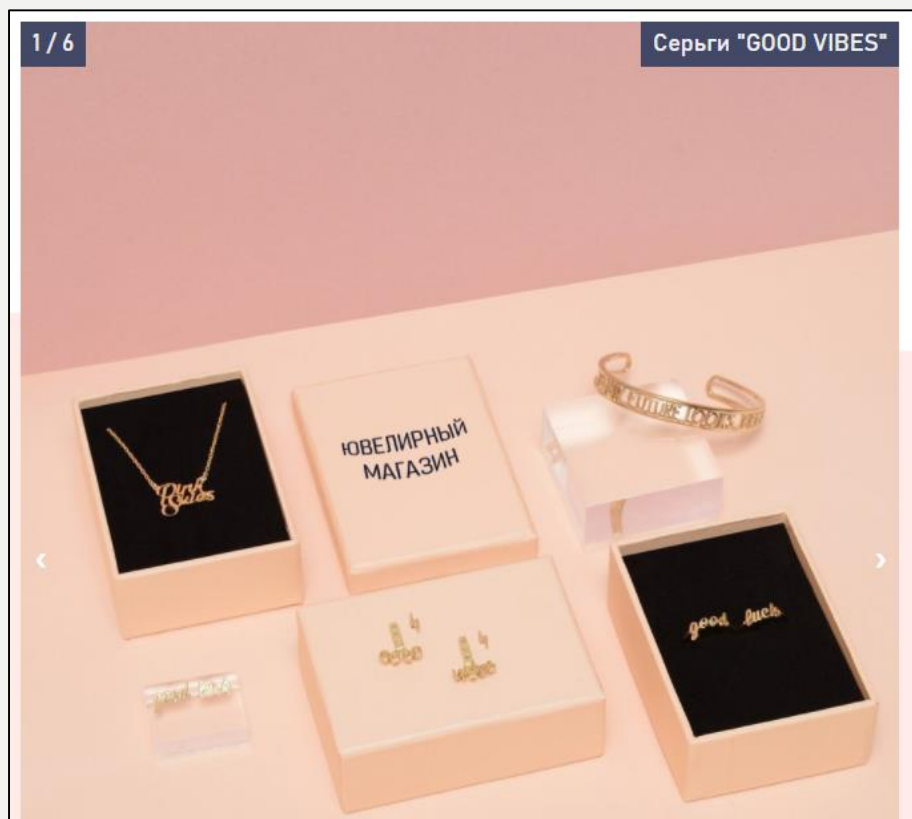
# «Каталог» товаров

Раздел «Каталог»





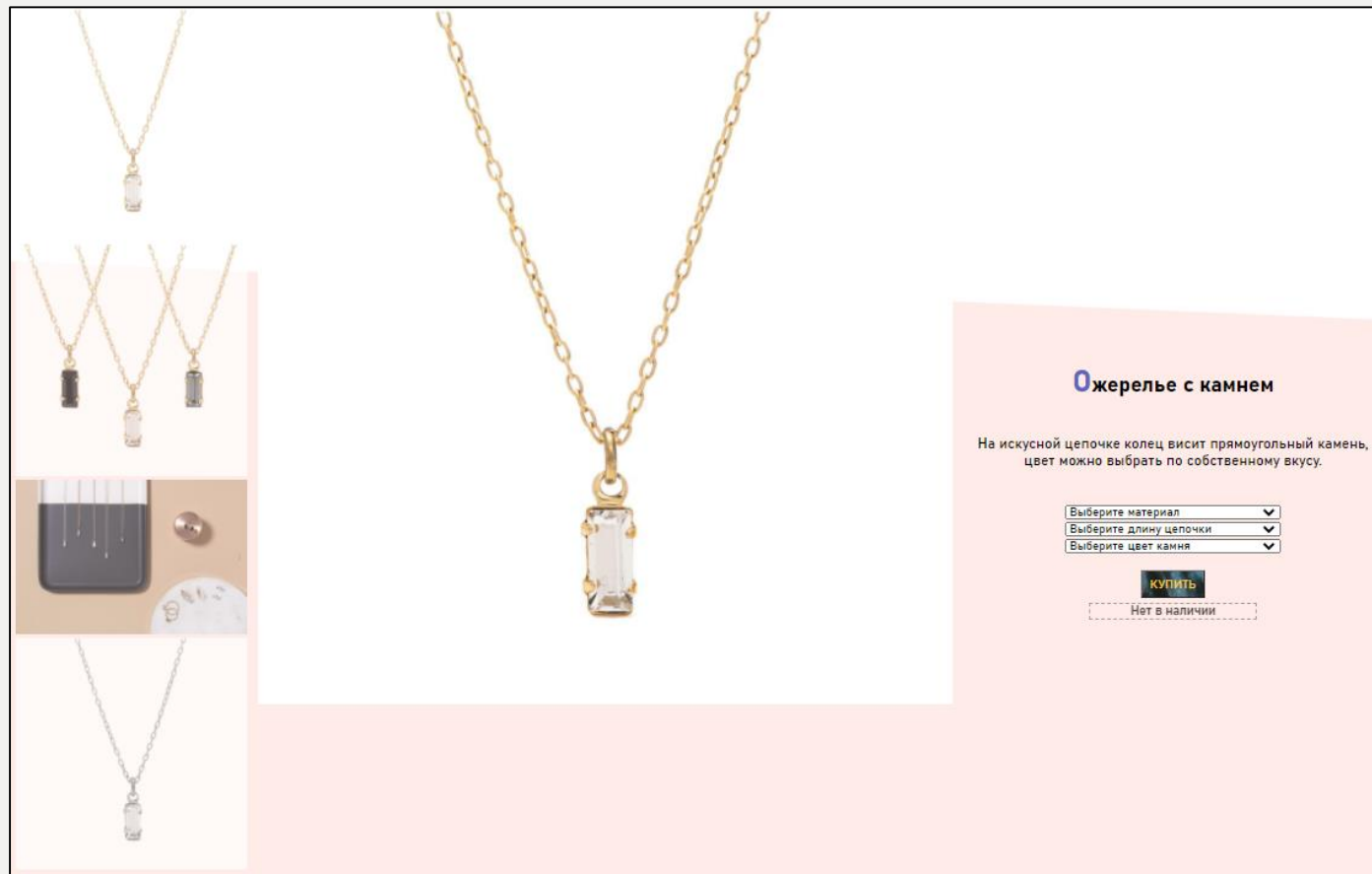
# Страница «Галерея»



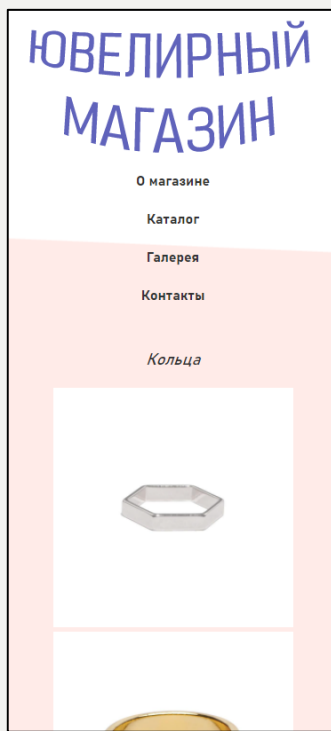
Раздел «Галерея»

# Пример индивидуальной страницы с ювелирным изделием

Пример страницы товара  
«Ожерелье с камнем»

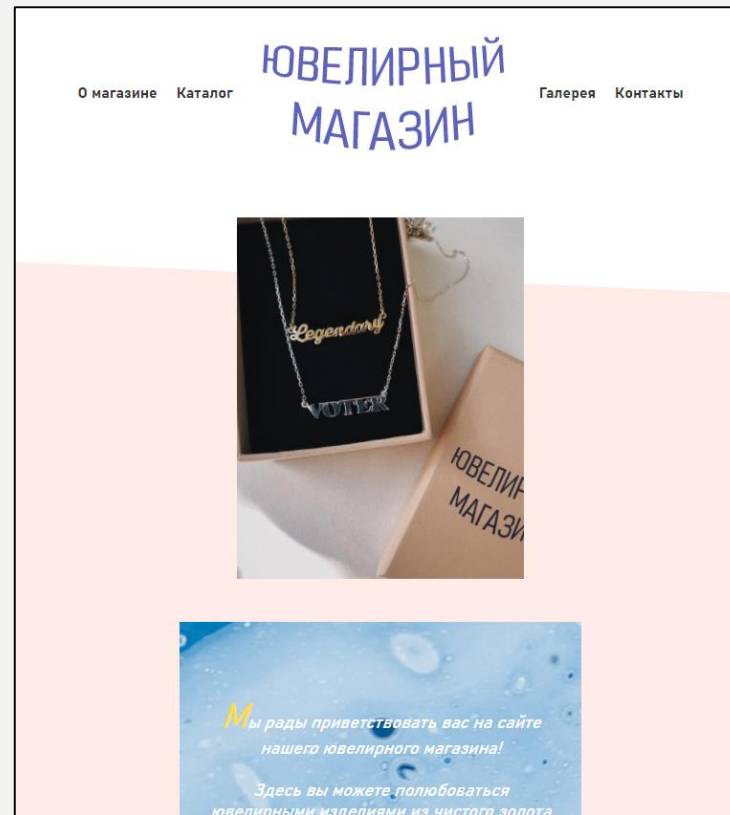


# Адаптация контента под мобильные устройства



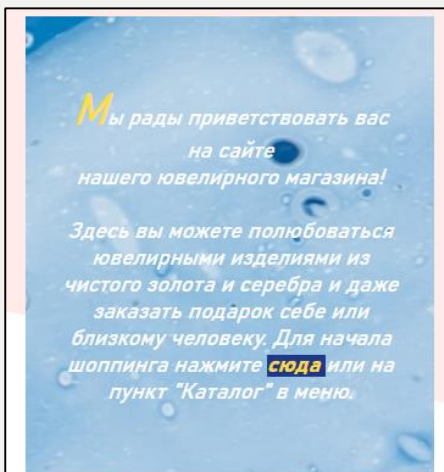
На устройстве iPhone X

Примеры оформления страницы  
на мобильных устройствах



На устройстве iPad Pro

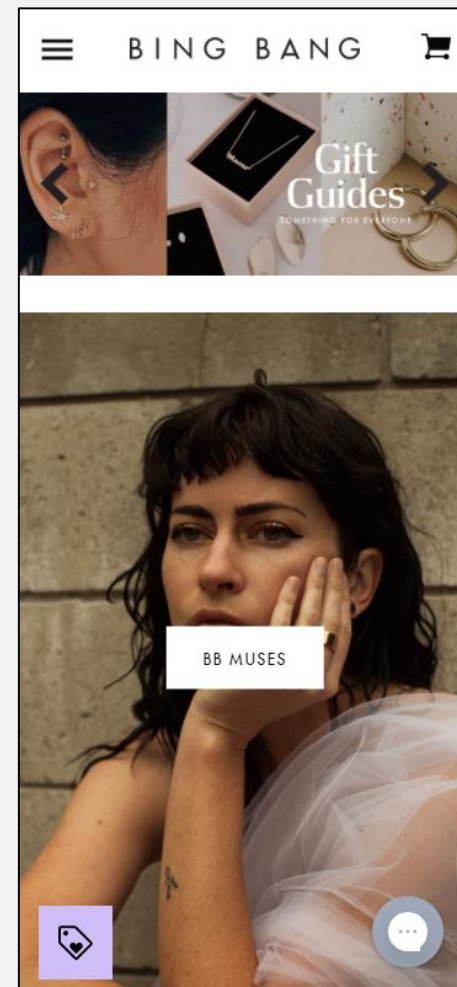
# Сравнение с конкурентами



Навигационная панель  
веб-магазина



Навигационная панель  
конкурента



# Заключение

- Результатом выполнения курсовой работы является интернет-ресурс «Ювелирный магазин», в ходе создания которого были выполнены все поставленные задачи.
- Веб-магазин соответствует современным стандартам веб-разработки, что позволяет пользоваться им с удобством. В будущем планируется дальнейшая поддержка сайта с наполнением его товарами, реализацией серверной части и внедрением системы отзывов.
- Выполнение данной курсовой работы обогатило выполняющих как разработчиков прикладного ПО, дало опыт front-end разработки, дало свободу для творчества, что является важнейшим условием создания инновационного и интересного продукта.

Спасибо за внимание!