**Лабораторная работа №1**

**Проектирование графического интерфейса пользователя**

**Выполнила:** Регнер Ангелина

**Группа:** 22919/8

**Преподаватель:** Иванова Дарья Васильевна

1. **Цель работы:**

Познакомиться с основными элементами управления (виджетами) и приобрести навыки проектирования графического интерфейса пользователя.

1. **Ранжированный список:**
2. Геолокация пользователя
3. Выбор языка
4. Рекомендации
5. Поиск
6. Поиск по фото
7. Каталог
8. Корзина
9. Регистрация
10. Личный кабинет
11. Фильтры
12. Сортировка
13. Скидки
14. Отзывы
15. Онлайн-консультация
16. Визуальная примерка
17. Доставка
18. Способ оплаты
19. Бонусы
20. Помощь
21. Возврат
22. Аукцион
23. О нас
24. Часто задаваемые вопросы
25. Соц. Сети
26. Партнерам
27. **Сценарий:**

Пользователь хочет выбрать себе шапку на осень. Заходит на сайт, выбирает место нахождения и язык сайта, попадает на главную страницу, заходит в Каталог товаров, выбирает раздел - головные уборы, здесь пользователь может захотеть:

* Настроить цену;
* Настроить вид;
* Настроить цвет;
* Отсортировать по новизне;
* Обратиться к онлайн-консультанту;
* Обратиться в тех.поддержку.

Соответственно весь этот функционал надо положить на 1 макет.

1. **Карта навигации:**



1. **Макет Главная страница:**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Условия видимости** | **Условия доступности** | **Описание** |
| Логотип | Ссылка | Виден всем | Доступен всем | Ссылка на Главную страницу |
| Каталог | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Поиск | Всплывающее окно | Всплывающие окно для ввода запроса |
| Корзина | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Личный кабинет | Ссылка | Ссылка на другую станицу |
| Страна, язык | Всплывающие окно | Всплывающие окно для выбора страны и языка |
| Онлайн-консультация | Чат | Чат для консультации |
| Тех. поддержка | Чат | Чат для помощи |
| О нас | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Часто задаваемые вопросы | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Партнерам | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |

**Макет Каталог:**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Условия видимости** | **Условия доступности** | **Описание** |
| Логотип | Ссылка | Виден всем | Доступен всем | Ссылка на Главную страницу |
| Каталог | Боковое меню | Выпадающие боковое меню |
| Аукцион | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Скидки | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Поиск | Всплывающее окно | Всплывающие окно для ввода запроса |
| Корзина | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Личный кабинет | Ссылка | Ссылка на другую станицу |
| Страна, язык | Всплывающие окно | Всплывающие окно для выбора страны и языка |
| Онлайн-консультация | Чат | Чат для консультации |
| Тех. поддержка | Чат | Чат для помощи |
| О нас | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Часто задаваемые вопросы | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Партнерам | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Сортировка | Выпадающее меню | Выпадающее меню ля сортировки |
| Фильтры | Выпадающее меню | Выпадающее меню для фильтров |

**Макет Личный кабинет:**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Тип** | **Условия видимости** | **Условия доступности** | **Описание** |
| Логотип | Ссылка | Виден всем | Доступен всем | Ссылка на Главную страницу |
| Корзина | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Профиль | Ссылка | Ссылка на другую станицу |
| Тех. поддержка | Чат | Чат для помощи |
| Настройки | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Бонусная программа | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Мои заказы | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Мои отзывы | Ссылка | Ссылка на другую страницу |
| Онлайн-консультация | Чат | Чат для консультации |
| О нас | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Часто задаваемые вопросы | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |
| Партнерам | Ссылка | Ссылка на другую страницу сайта |

1. **Доказательства:**
2. Принцип простоты:
   1. Например, чтобы добраться до поиска, пользователю всего лишь нужно кликнуть по кнопке Поиск
   2. А для того, чтобы добраться до Визуальной примерки, ему нужно перейти по ссылке Каталог, нажать на Товар и кликнуть на примерку
3. Принцип видимости:
   1. Ссылаясь на сценарий, весь необходимый пользователю функционал, расположен на 1 макете, так мы доказываем принцип видимости.
4. Принцип повторного использования:
   1. Логотип, каталог, выбор страны и языка, тех. поддержка, поиск, корзина и личный кабинет присутствуют на большинстве страниц
5. **Вывод:**

Я познакомилась с основными элементами управления (виджетами) и приобрела навыки проектирования графического интерфейса пользователя.