

# Тестовое задание: Разработка адаптивного левого меню

---

## Входные данные:

Вам предоставлены материалы, содержащие интерактивный пример текущей реализации левого меню в архиве. Так же есть примеры реализации:

<https://installplan.com/>

<https://youtu.be/blc8uzGj8jI?si=nPQBGNJFJLKGeAb9>

## Проблема текущей реализации:

Неудобное взаимодействие с подменю, содержащим ссылки на подразделы. Также раскрытие данного подменю реализовано через css псевдокласс :hover, недоступный на мобильных устройствах.

## Цель:

Реализация левого меню интерфейса с улучшением структуры и логики взаимодействия для повышения удобства использования.

## Задачи:

### 0. Реализация дизайна:

Пересмотрите текущий дизайн меню, создайте новый макет, сохранив все разделы и функциональные кнопки. Используйте шрифт Arial. Иконки можно выбрать из предложенного набора или использовать собственные, либо не использовать вовсе. Сам макет предоставлять не нужно, оценивается только конечная реализация кода.

### 1. Верстка меню:

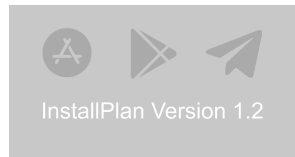
Сверстайте новое левое меню, содержащее все функциональные элементы, указанные в исходном задании, и добавьте новые, предложенные элементы. Меню должно быть адаптивным и корректно отображаться на устройствах с размерами экрана от 320px на 480px до 2560px на 1440px.

### 2. Интерактивность:

Сохраните возможность раскрытия и скрытия меню, а также тоггл для установки состояния «Всегда скрыто/Всегда раскрыто» (логику для данного тоггла также необходимо прописать).

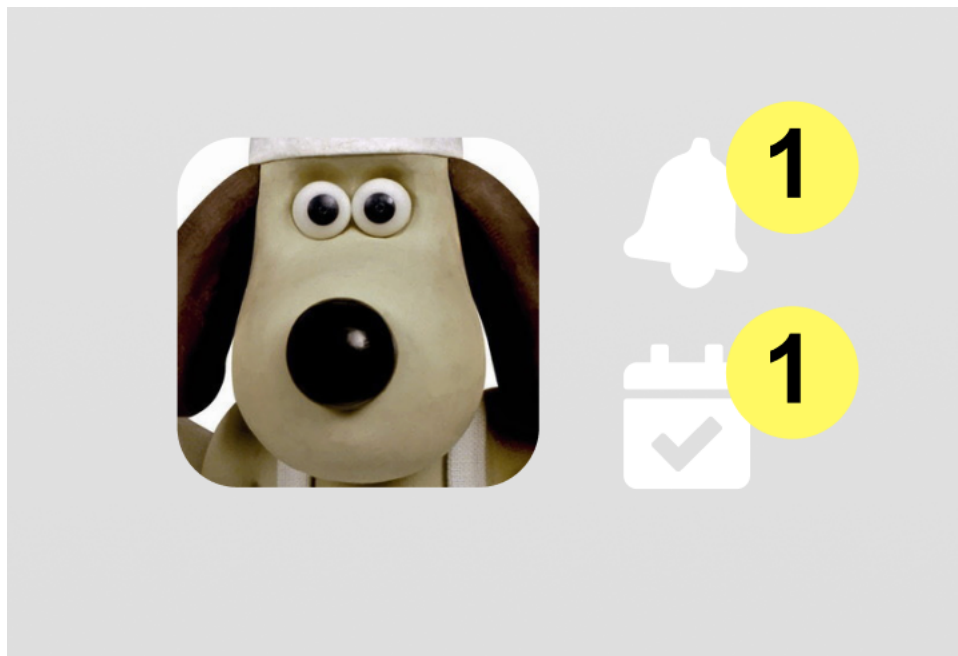
### 3. Новые функциональные элементы:

Добавьте кнопки со ссылками на доступные методы скачивания приложения и на телеграм-бот. Пример:



Внесите элементы для отображения количества новых уведомлений и новых согласований. (Вам необходимо не только отобразить иконки уведомлений и согласований, но также написать функцию, которая будет принимать в качестве аргумента количество уведомлений и соответствующий раздел (notifications /approval) и выводить их на экране.

Пример:



### Требования:

Меню должно содержать все элементы, присутствующие в текущей версии, а также добавлены новые предложенные функциональные элементы. Интерфейс должен быть интуитивно понятным и удобным в использовании. Должны быть учтены практики доступности и юзабилити.

В вашем меню должны быть отражены следующие элементы:

#### Основные разделы:

- Планировщик
- CRM
- Склад
- Инструменты
- Help Desk
- Финансы
- Аналитика
- База знаний
- Документация
- Настройки
- Список обновлений
- Пользователи
- Задачи
- Сообщить об ошибке

#### Подразделы CRM:

- Сделки
- Компании
- Контакты
- Объекты
- Договоры
- Коммерческие предложения (с кнопкой "Создать")
- Счета (с кнопкой "Создать")
- Акты выполненных работ (с кнопкой "Создать")

#### Подразделы Склад:

- Закупки
- Продажи
- Товары

#### Подразделы Help Desk:

- Заявки
- Календарь
- Компании
- Пользователи
- Отчёты
- Парк техники

#### Дополнительные функциональные элементы:

- Тоггл "Всегда скрыт" / "Всегда раскрыт"
- Иконка с изображением пользователя, с возможностью выхода из системы
- Количество новых уведомлений (элемент необходимо добавить, в коде отсутствует)
- Количество новых согласований (элемент необходимо добавить, в коде отсутствует)

### **Результат:**

Верстка нового меню в формате HTML и CSS. Используйте JavaScript (допускается использование JQuery версии 3.6.0 и выше) для реализации интерактивных элементов. Меню должно быть готово к тестированию на разных устройствах и в различных браузерах.

### **Оценочные критерии:**

Соответствие техническому заданию и функциональности. Качество и организация кода. Адаптивность и кросс-браузерная совместимость. Пользовательский опыт и доступность интерфейса.