

### **Описание ДЗ:**

Цель: научиться работать с прокручиваемыми списками и sliver-виджетами, а также с полем для ввода данных.

### **Описание задачи:**

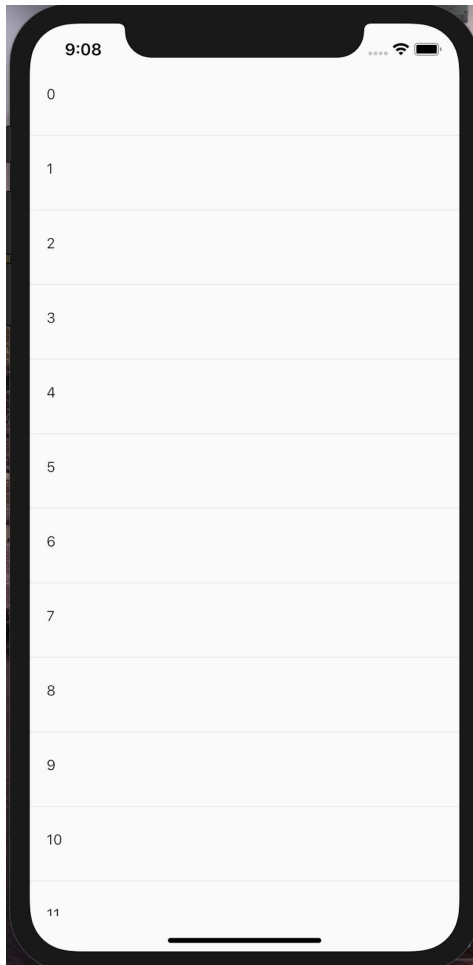
#### **Задание 1**

Создайте прокручиваемый список с разделителем.

Критерии:

- Приложение корректно запускается.
- В списке присутствует разделитель между каждым элементом.

Пример работы:



## Задание 2

1. В SliverAppBar добавьте изображение, которое будет занимать весь размер SliverAppBar.
2. Добавьте полупрозрачный чёрный фон поверх этого изображения.
3. В SliverAppBar добавьте текст поверх изображения и полупрозрачного чёрного фона. При скролле изображение должно заменяться на стандартный синий фон SliverAppBar. При скролле страницы SliverAppBar должен оставаться сверху экрана.

### Критерии:

- Приложение корректно запускается.
- При скролле страницы изображение постепенно пропадает, заменяется на фон SliverAppBar, при дальнейшем скролле AppBar оказывается наверху экрана.

### Пример работы:



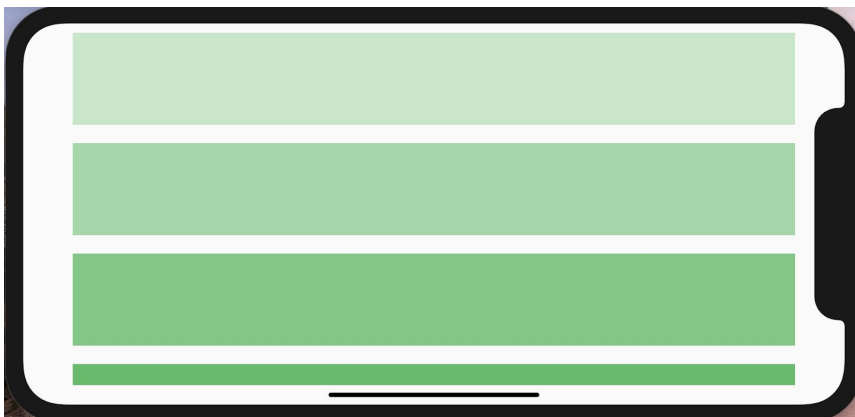
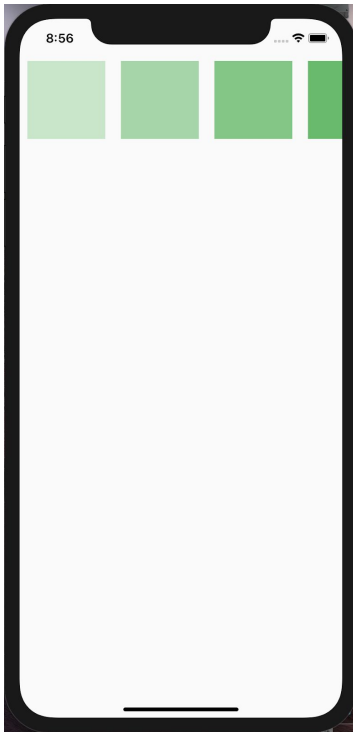
### Задание 3

Создайте прокручиваемый список. Если размер экрана меньше 500px, то список должен прокручиваться горизонтально, если больше — то список должен иметь вертикальный скролл.

Критерии:

Если размер экрана меньше 500px, то список прокручивается горизонтально, если больше — список имеет вертикальный скролл.

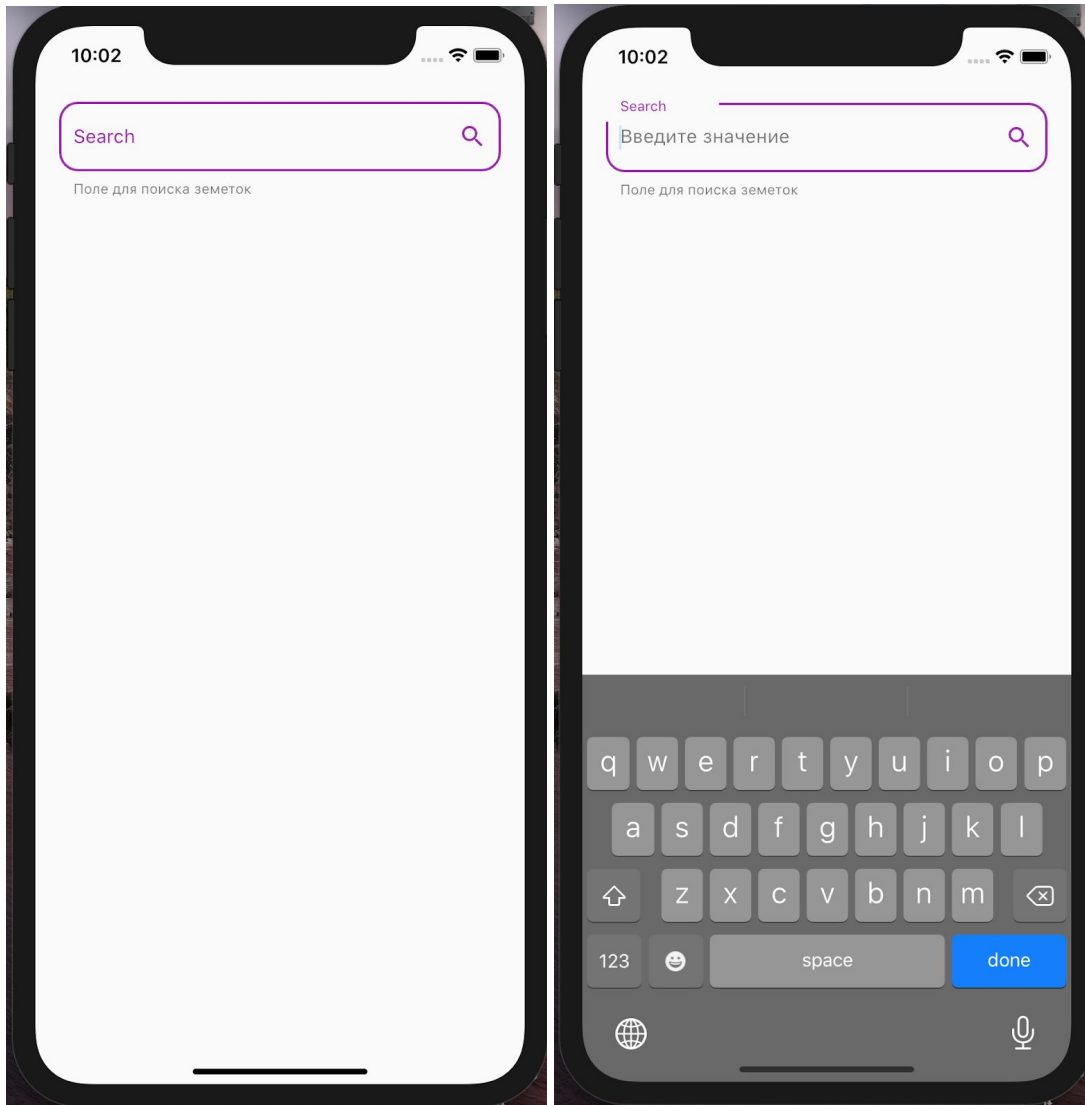
Пример работы:



## Задание 4

1. Стилизируйте TextField.
2. Добавьте для инпута бордер цвета Colors.purple.
3. В правый угол инпута добавьте иконку search.
4. При клике на инпут должен появляться текст «Введите значение». Под инпутом — вспомогательный текст «Поле для поиска заметок».

Пример работы:



## Критерии:

Выполнить домашнее задание нужно в папке 06\_Layout.

Для каждого задания в папке 06\_Layout есть отдельная папка:

1. list\_view\_divider

2. `sliver_widgets`
3. `horizontal_list`
4. `text_field_styled`