Практическая работа №6

Запретить смену ориентации экрана при повороте экрана. Использование «import library `package:flutter/services.dart`» необходимо подключить, чтобы взаимодействовать с параметрами управления устройством.

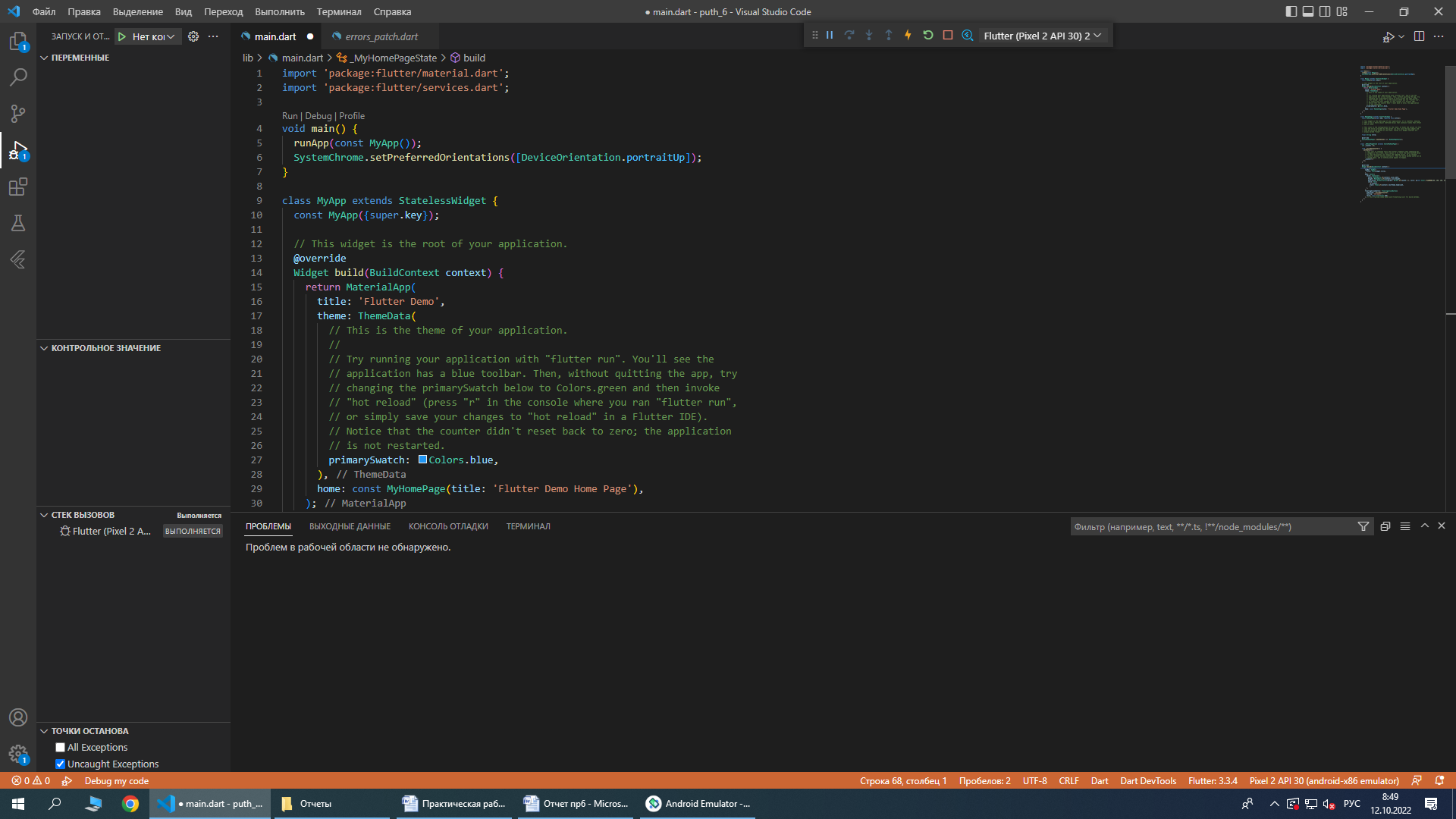


Рисунок 1­ – Импорт библиотеки services.dart

Передача ширины экрана необходимо используем MediaQuery.of(context).size.width.

Передача высоты экрана используем MediaQuery.of(context).size.height

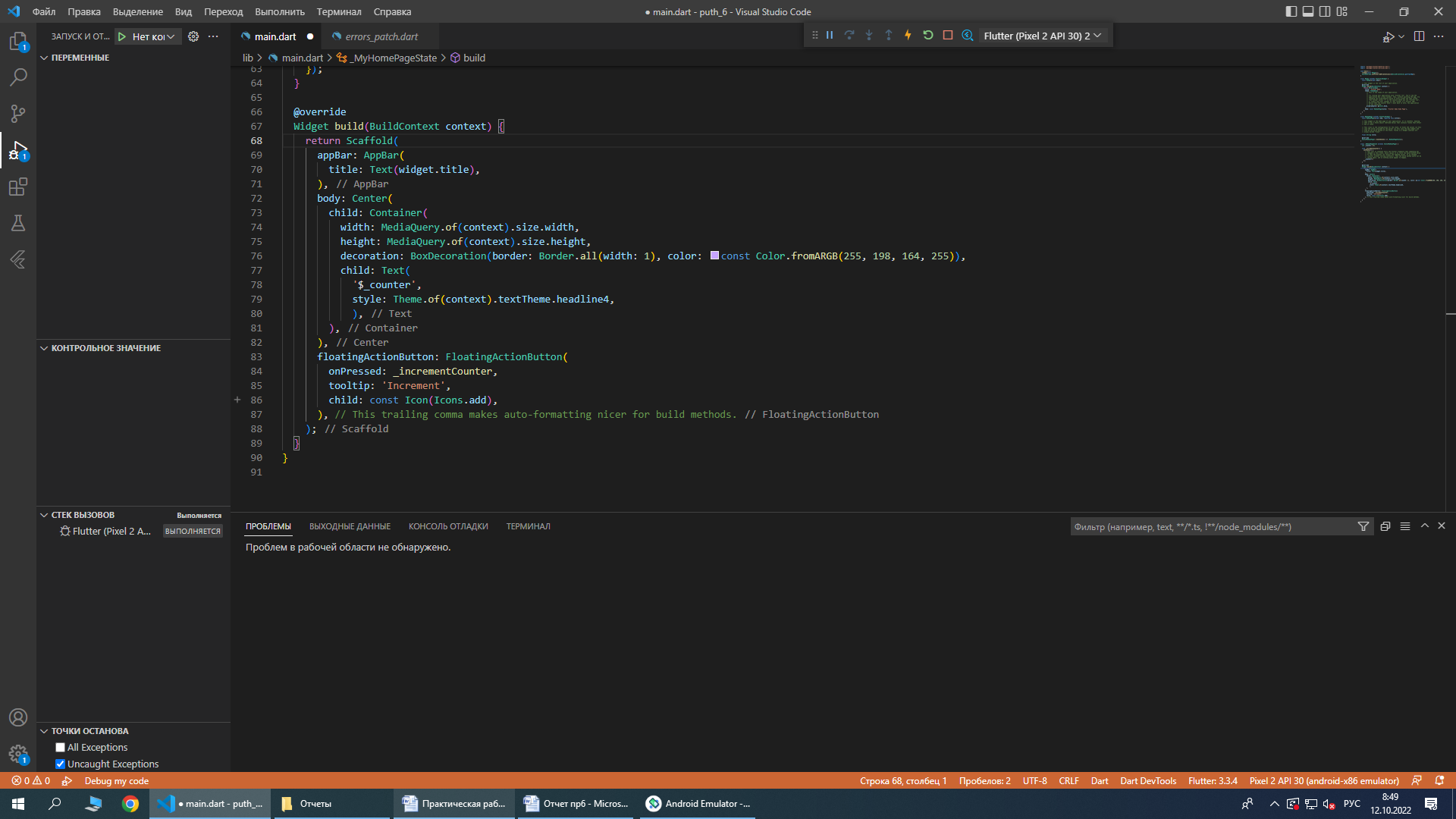


Рисунок 2 – Применение MediaQuery

Результат использования MediaQuery

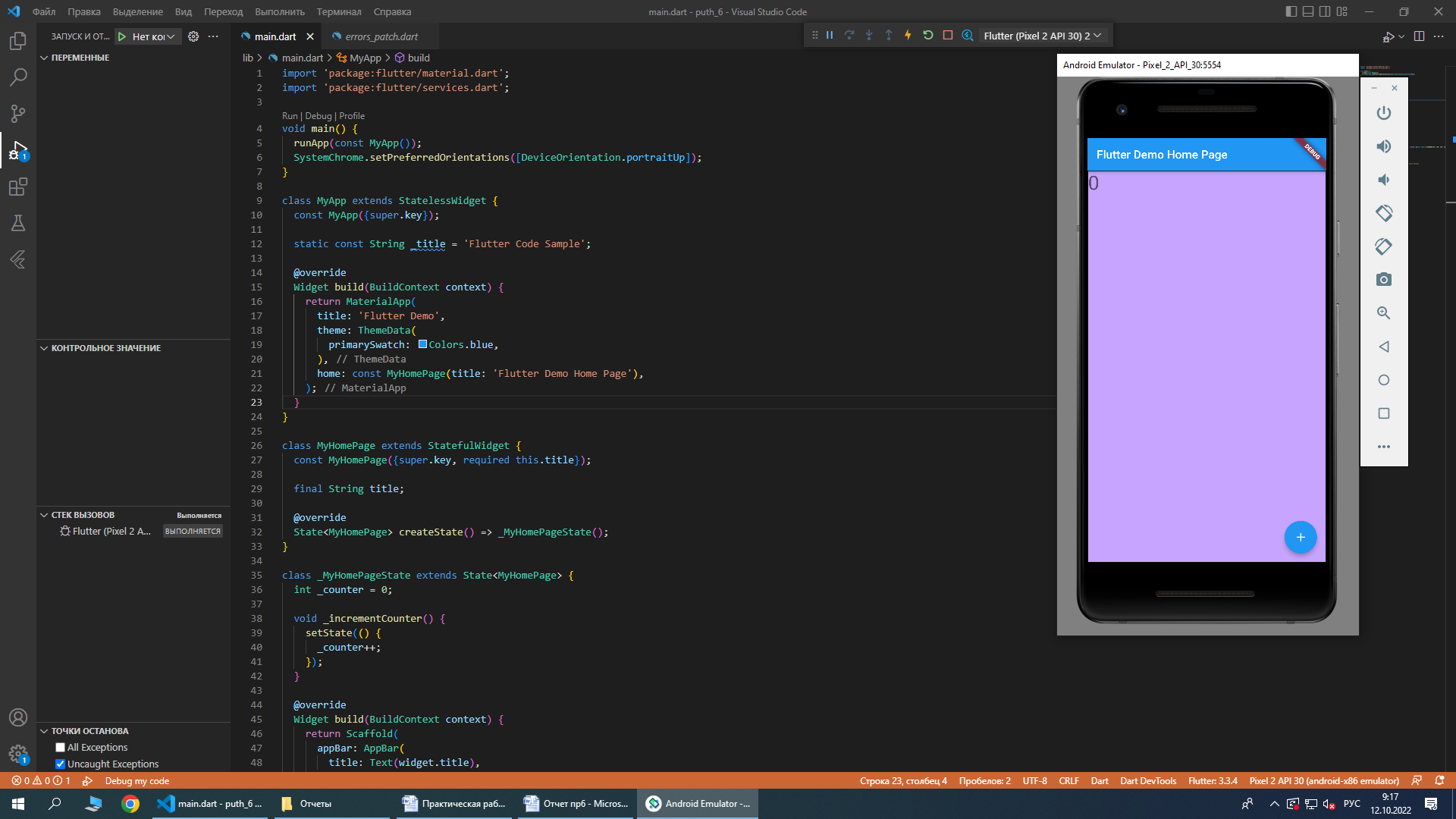


Рисунок 3 – результат MediaQuery

LayoutBuilder создает дерево виджетов, которое может зависеть от размера родительского виджета.

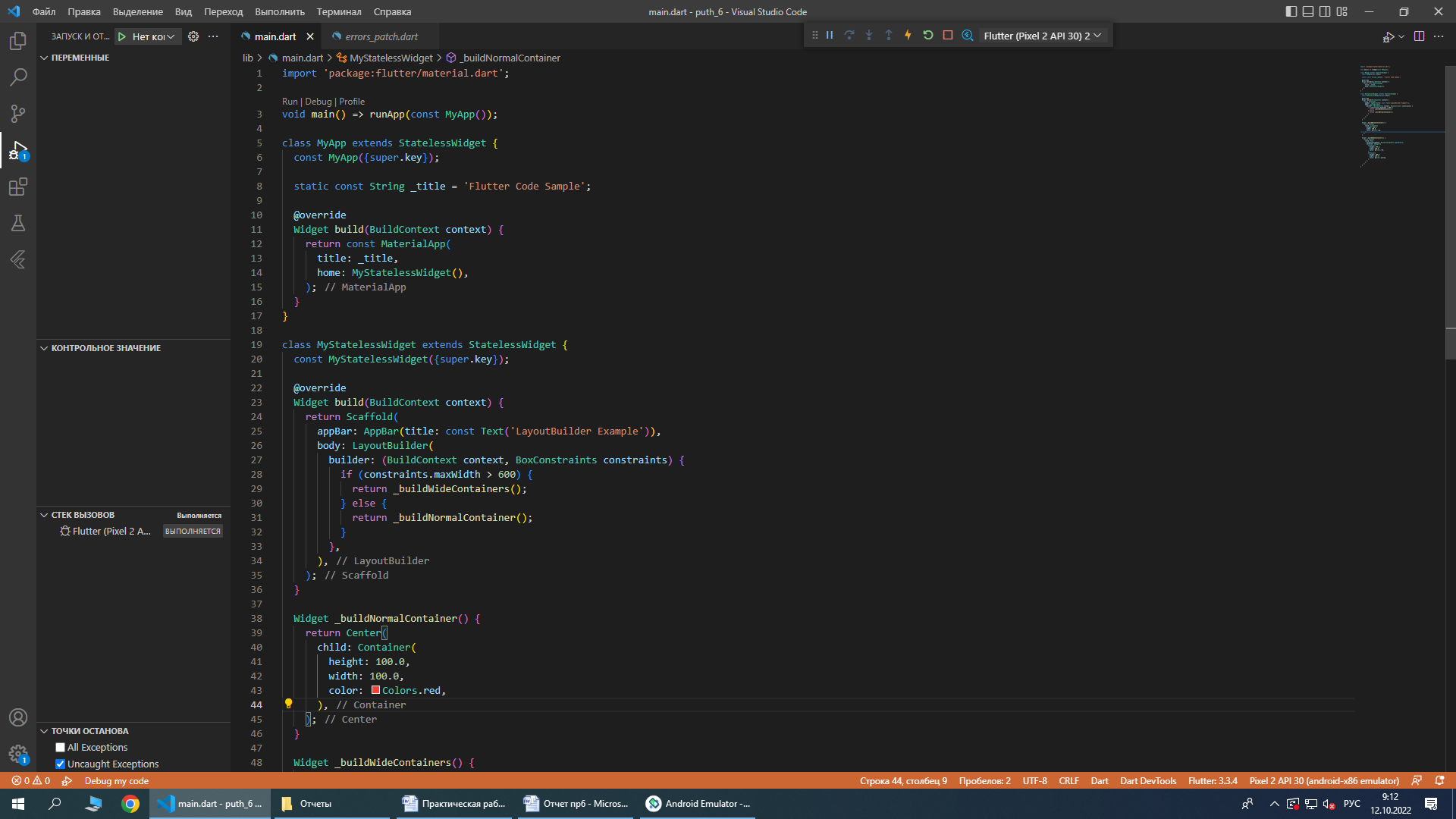


Рисунок 4 – Использование LayoutBuilder

\_buildWideContainers():формируете виджет

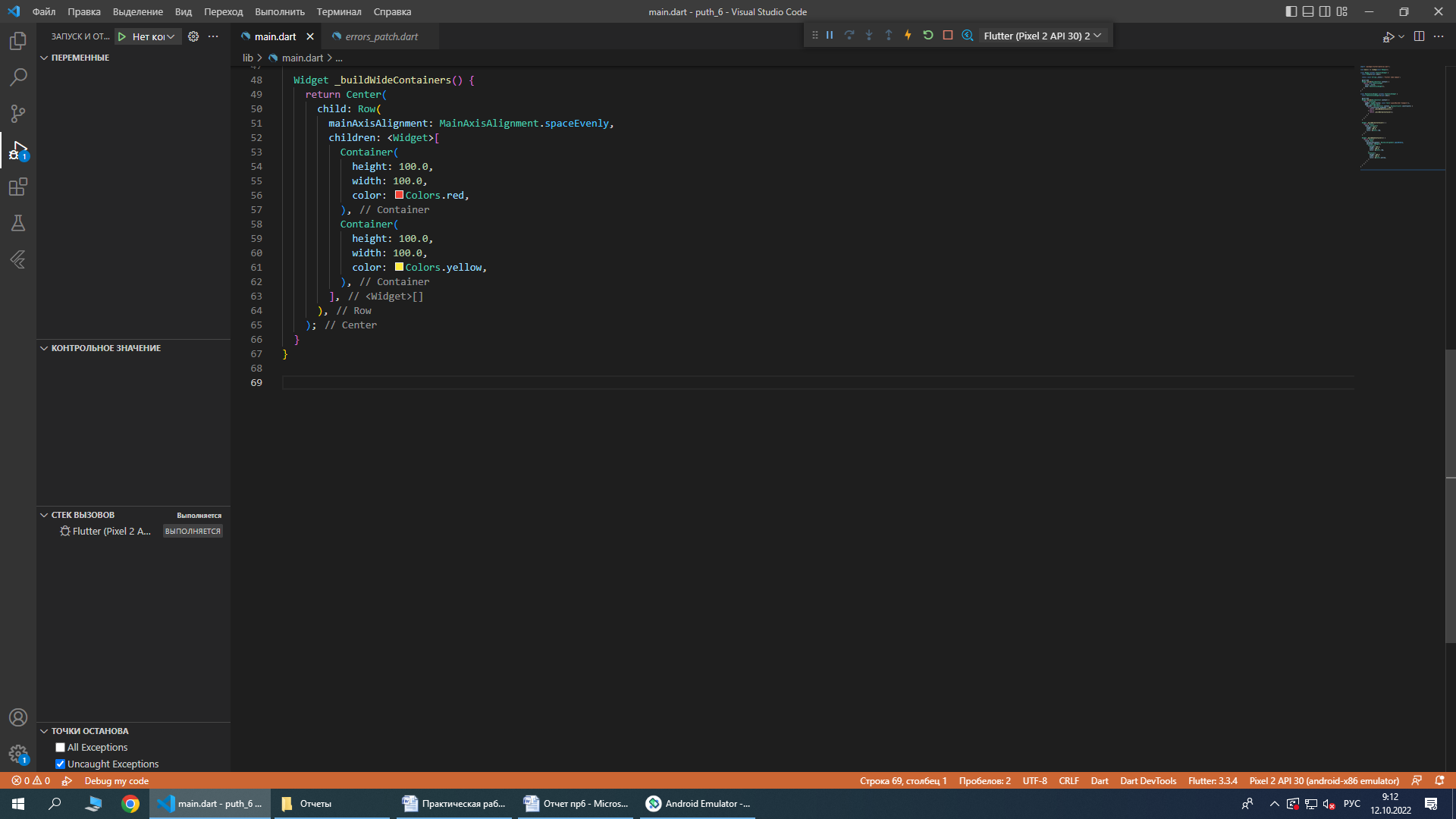


Рисунок 5 – Использование «\_buildWideContainers():»

Представление результатов работы на разных эмуляторов

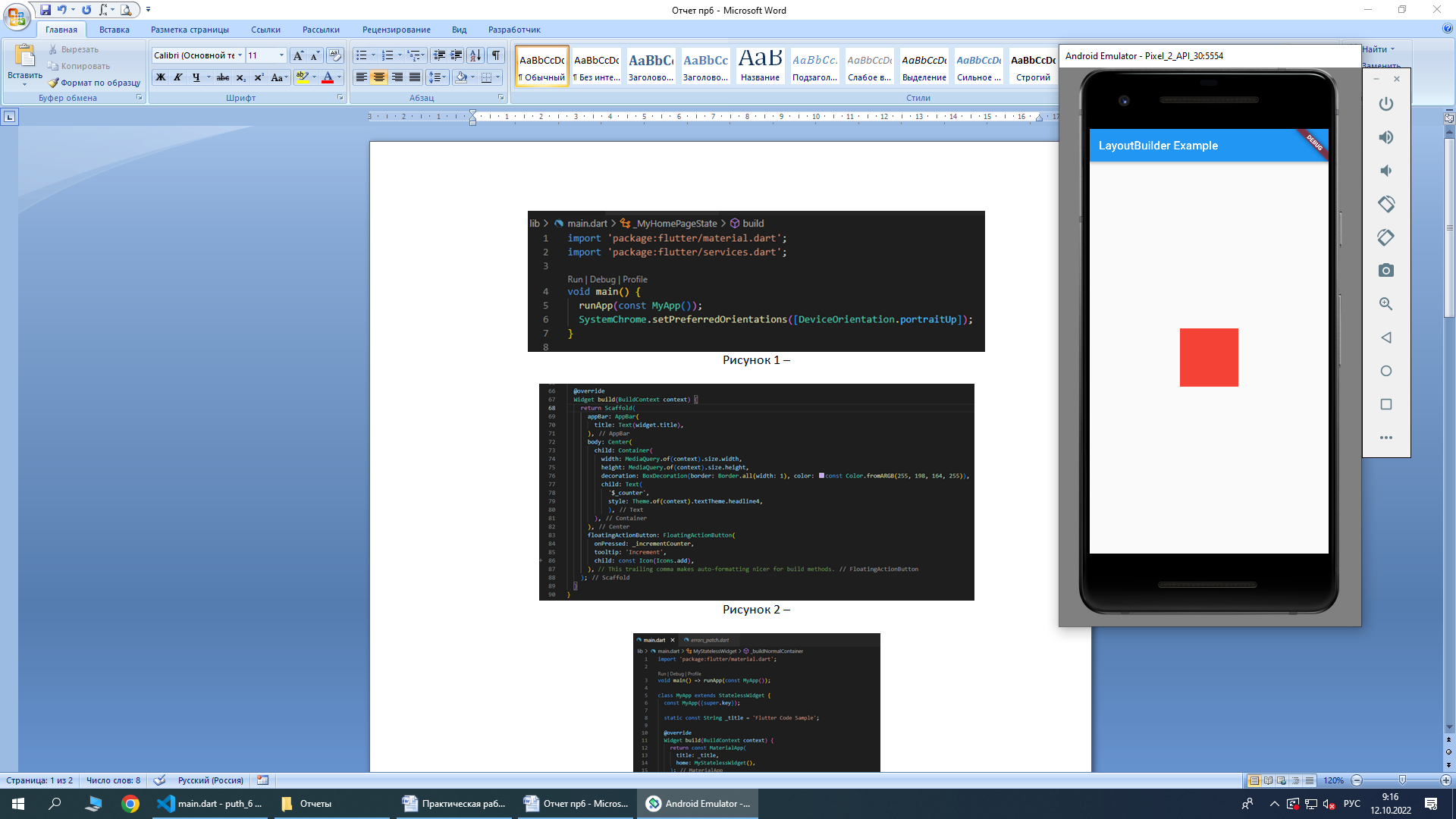


Рисунок 6 – Результат работы на телефоне

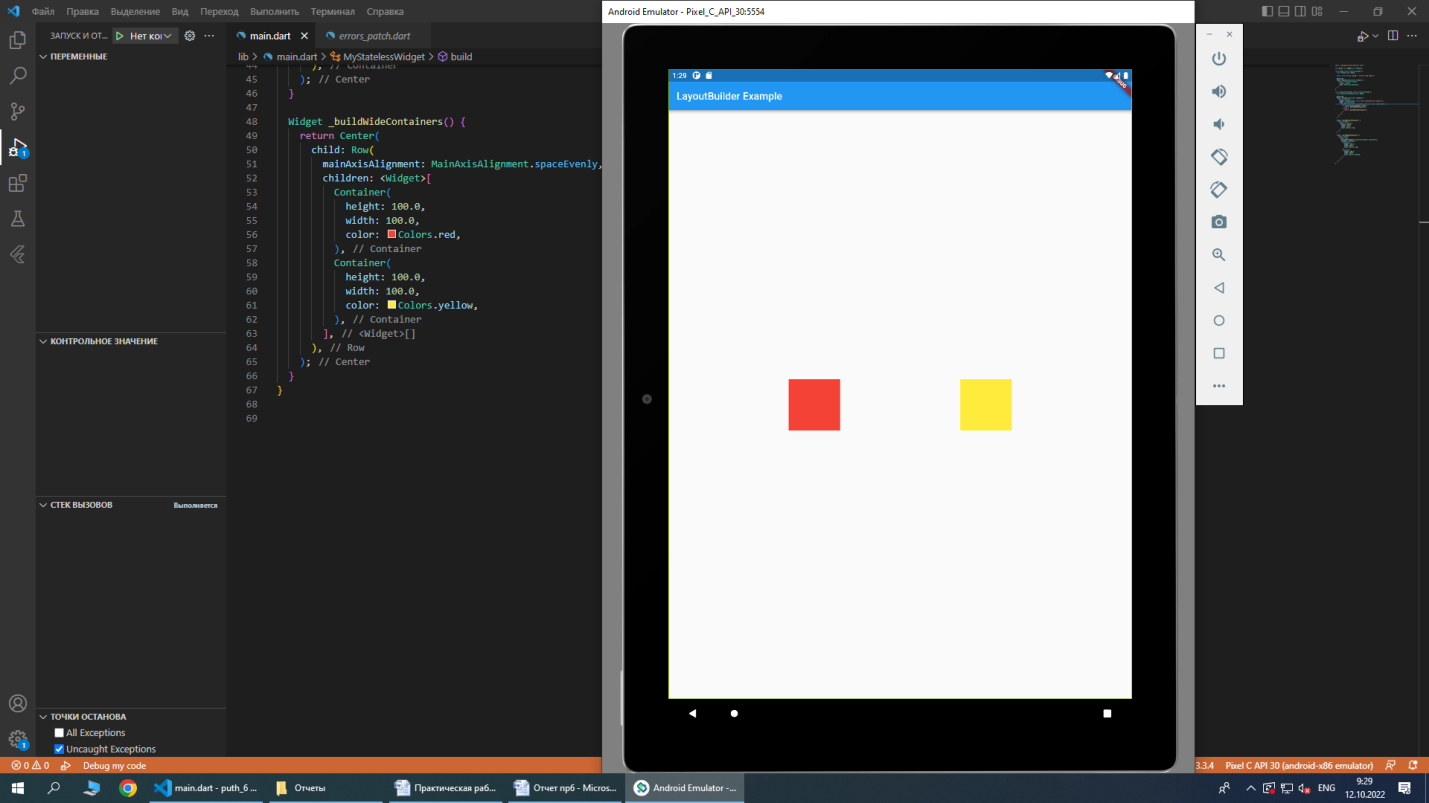


Рисунок 7 – Результат работы на планшете