



Волга-IT'20

Цифровая олимпиада «Волга-IT'20»

Дисциплина «Мобильная разработка (iOS, Android, Flutter)»

Задание финального этапа

Задание

Создать копию iOS калькулятора, можно пользоваться дизайн макетом:

<https://www.figma.com/file/HgtlYYmiGITzT8axGM0wFf/Calculator?node-id=0%3A1>

1. Верстка должна быть адаптивной под разные устройства и размеры экрана (дополнительным плюсом будет если, это будет адекватно выглядеть как в потертной так и в горизонтальной ориентации)
2. Весь функционал калькулятора реализовать в отведенное время невозможно. Поэтому предлагается добавлять функционал постепенно.

Например:

1. Реализовать работу всех основных кнопок (деление / умножение / вычитание / сложение / равно)
2. Реализовать работу кнопки очистки введенного числа AC/C (одно нажатие сбрасывается текущее число, второе нажатие сбрасывается все полностью)

3. Реализовать работу кнопки +/- (смена положительно числа на отрицательно и наоборот)
4. Кнопку % можно оставить не рабочей
5. Добавить поддержку чисел с плавающей точкой