

# Розробка мобільного додатку на iOS для редагування зображень

Виконав студент 3 року навчання  
Мокрий М. В.

---

Керівник курсової роботи  
ст. викладач Борозенний С. О.

# Вступ

---

Сучасний світ не можна уявити без мобільних пристроїв, які оточують нас звідусіль. З року в рік рівень розвитку мобільних технологій стрімко зростає, як і зростає кількість мобільних додатків, що не можна сказати про якість більшості з них.

Тому метою цієї роботи є розробка додатку для редагування графічних зображень, який буде легким у використанні, мати інтуїтивно зрозумілий інтерфейс та досконало виконувати свої функції.

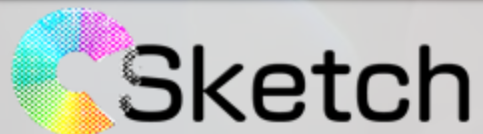


# Постановка завдання

- Проаналізувати сучасні методи і підходи до розробки мобільних застосунків.
- Розробити мобільний додаток для редагування графічних зображень на платформі iOS, використовуючи мову програмування Swift.



«COCOAPODS»



# *Розробка додатку*

Засоби, що використовувались

# Робота додатку

Головний екран

додатку

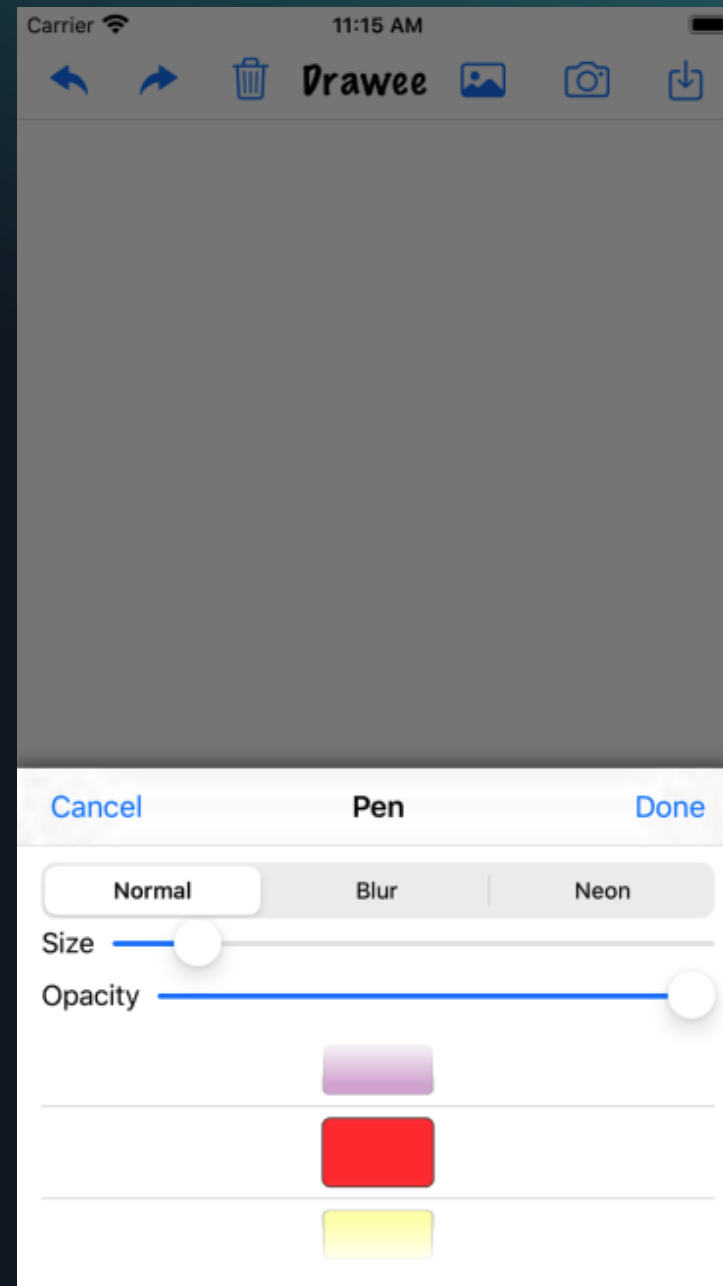
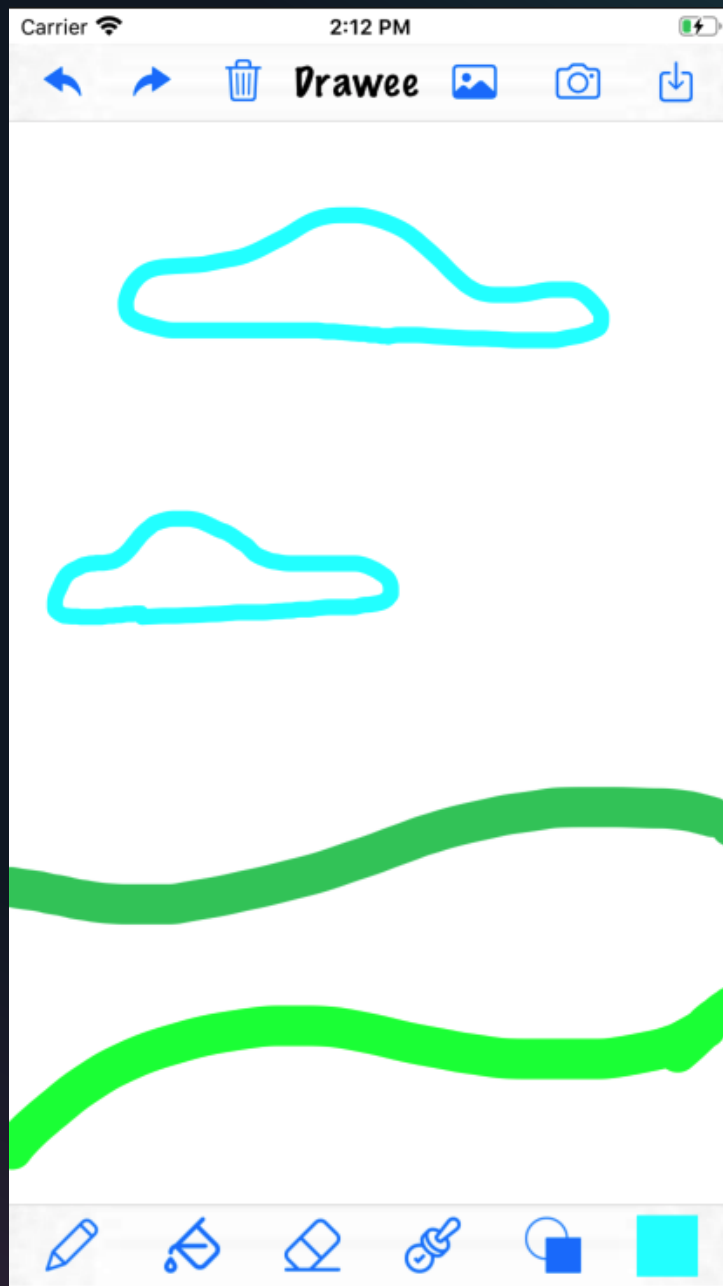
(світла і темна теми)



# Робота додатку

Можливості  
інструменту для  
малювання «Пензлик»

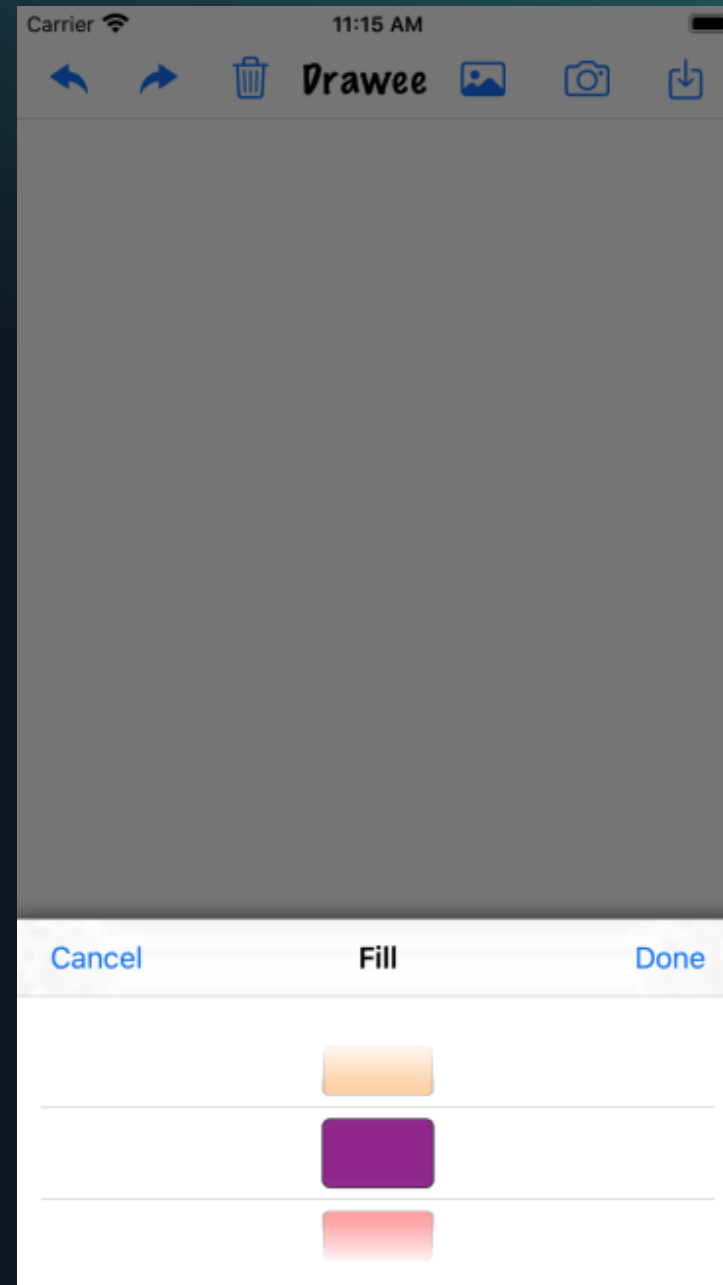
6



# Робота додатку

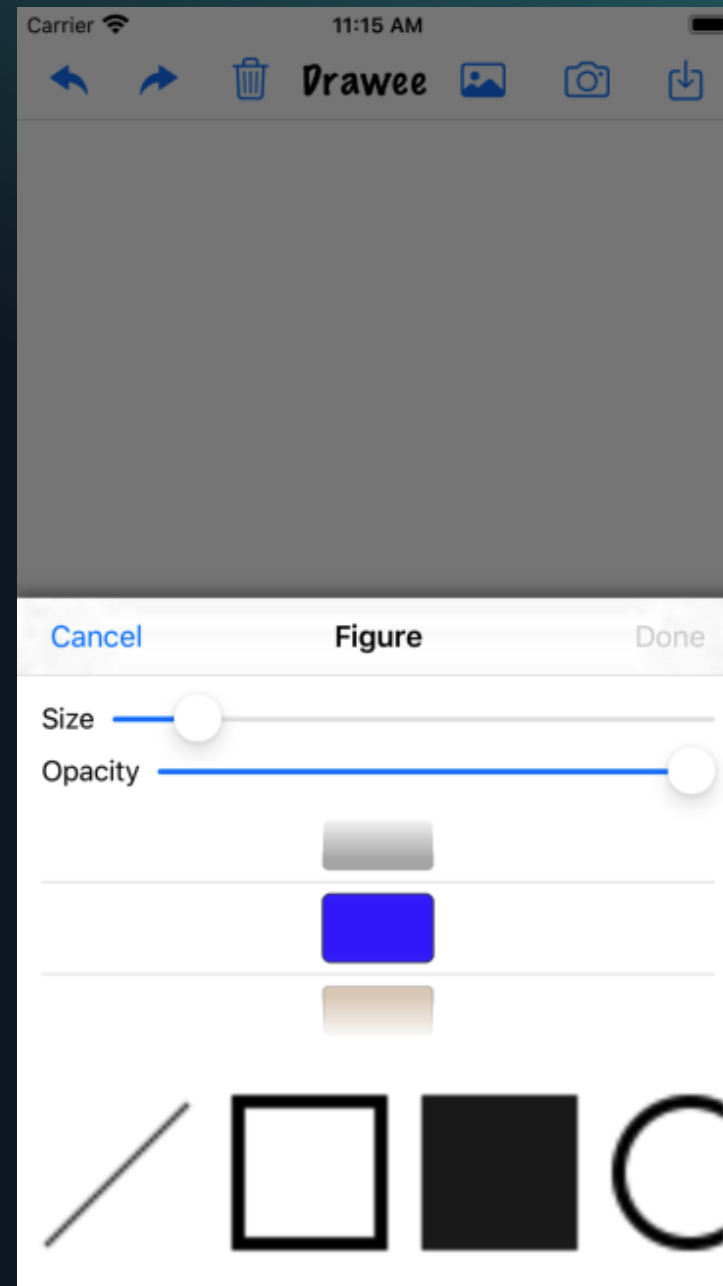
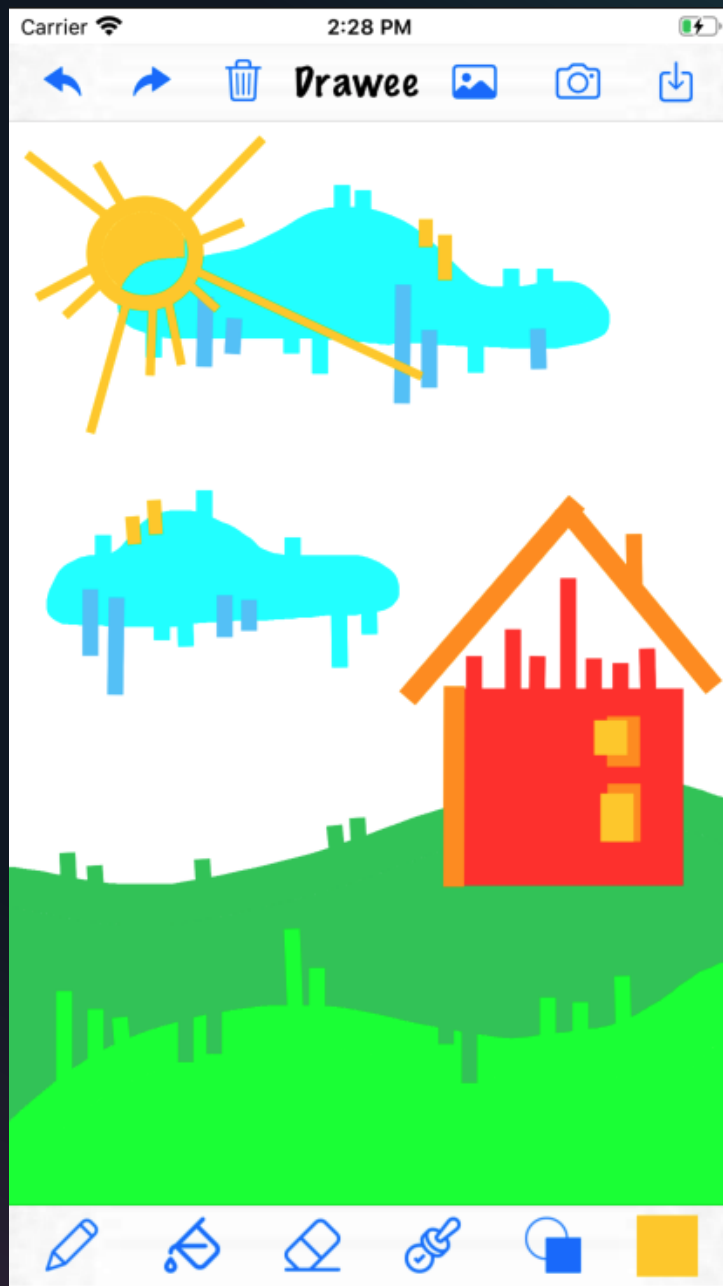
Можливості інструменту  
для малювання  
«Заповнення»

7



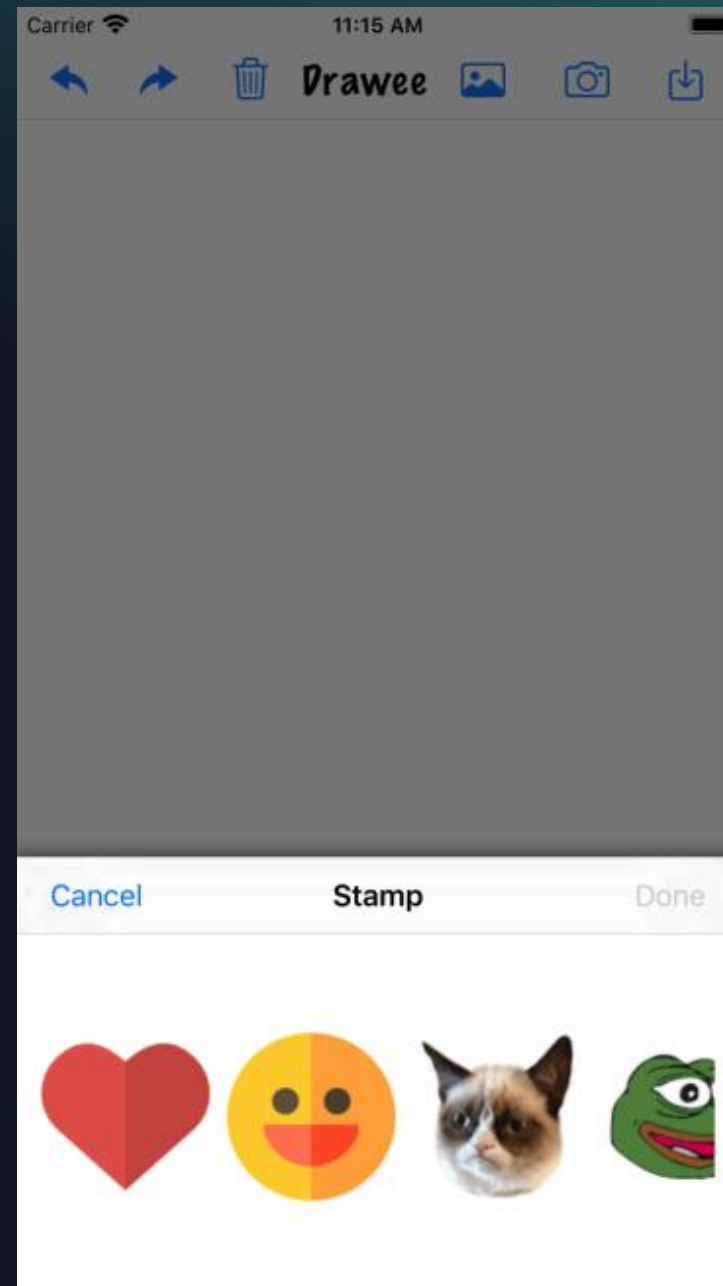
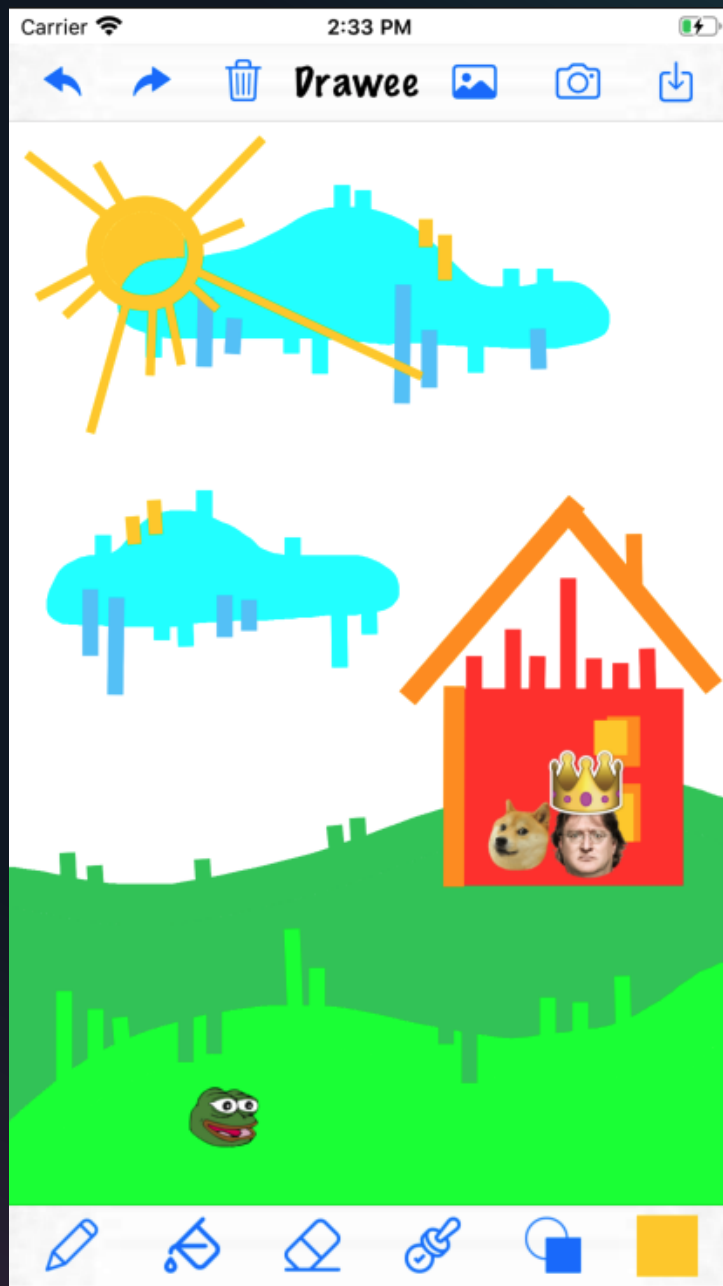
# Робота додатку

Можливості  
інструменту  
«Фігура»



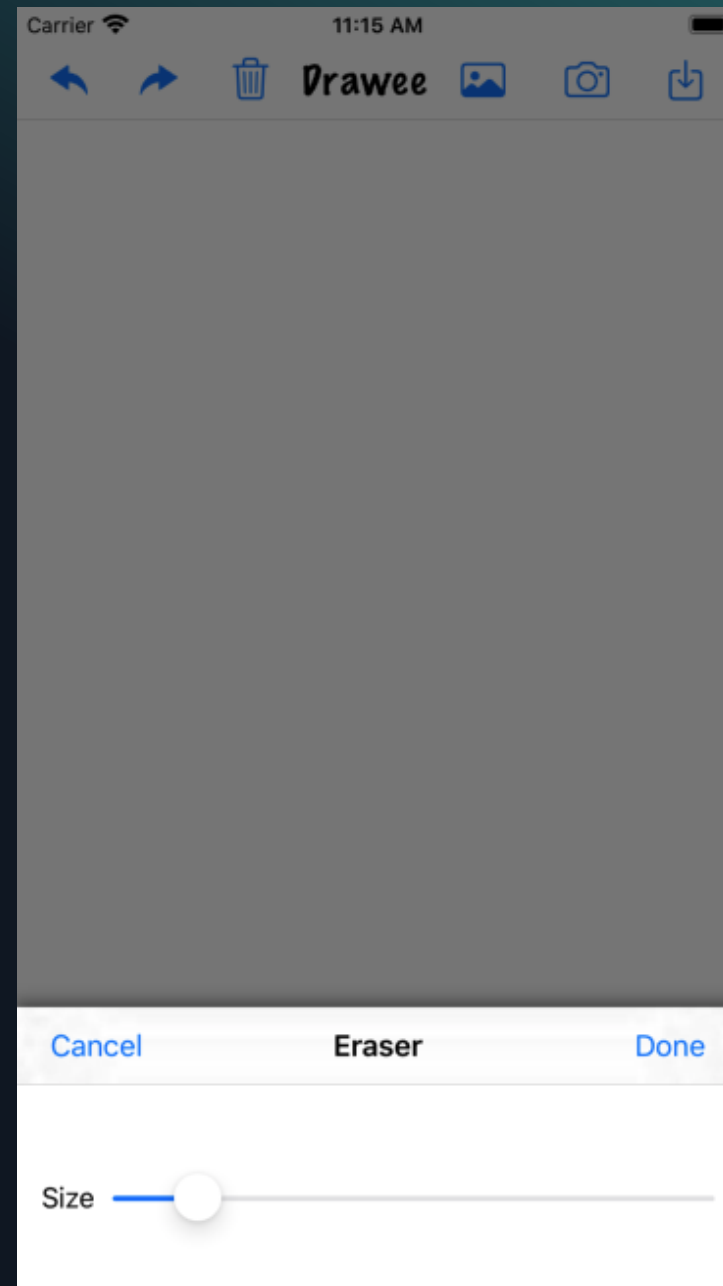
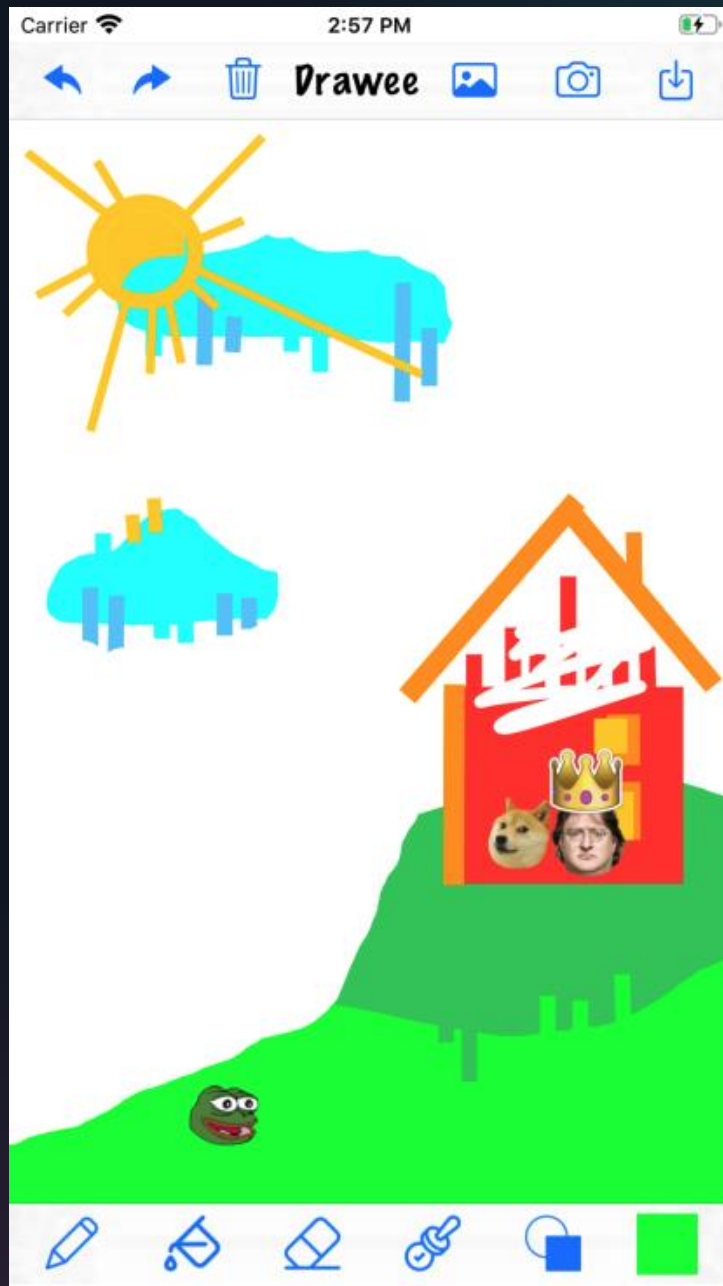
# Робота додатку

## Можливості інструменту «Штамп»



# Робота додатку

## Можливості інструменту «Гумка»



# Робота додатку

## Додаткові можливості



# Результати роботи

---

1

## Проведено аналіз

сучасних методів і підходів до розробки мобільних застосунків.

2

## Створено

функціональний додаток на iOS для редагування графічних зображень.

3

## Покращено

розуміння принципів розробки і архітектури операційної системи iOS.

*Дякую за увагу!*