

## Лабораторная работа №5

По курсу «Проектирование человека-машинных интерфейсов»

Проектирование прототипа приложения

Отчет

### **Задание 1**

Подобраны цвета с сайта palletton.com:

1 (palletton):

6332A4

4B1395

3A0A7A

2E0663

1F0245

2 (palletton):

692F79

4F165F

360544

22012C

110016

3 (вручную):

B79BEC

7E4BDE

563F8C

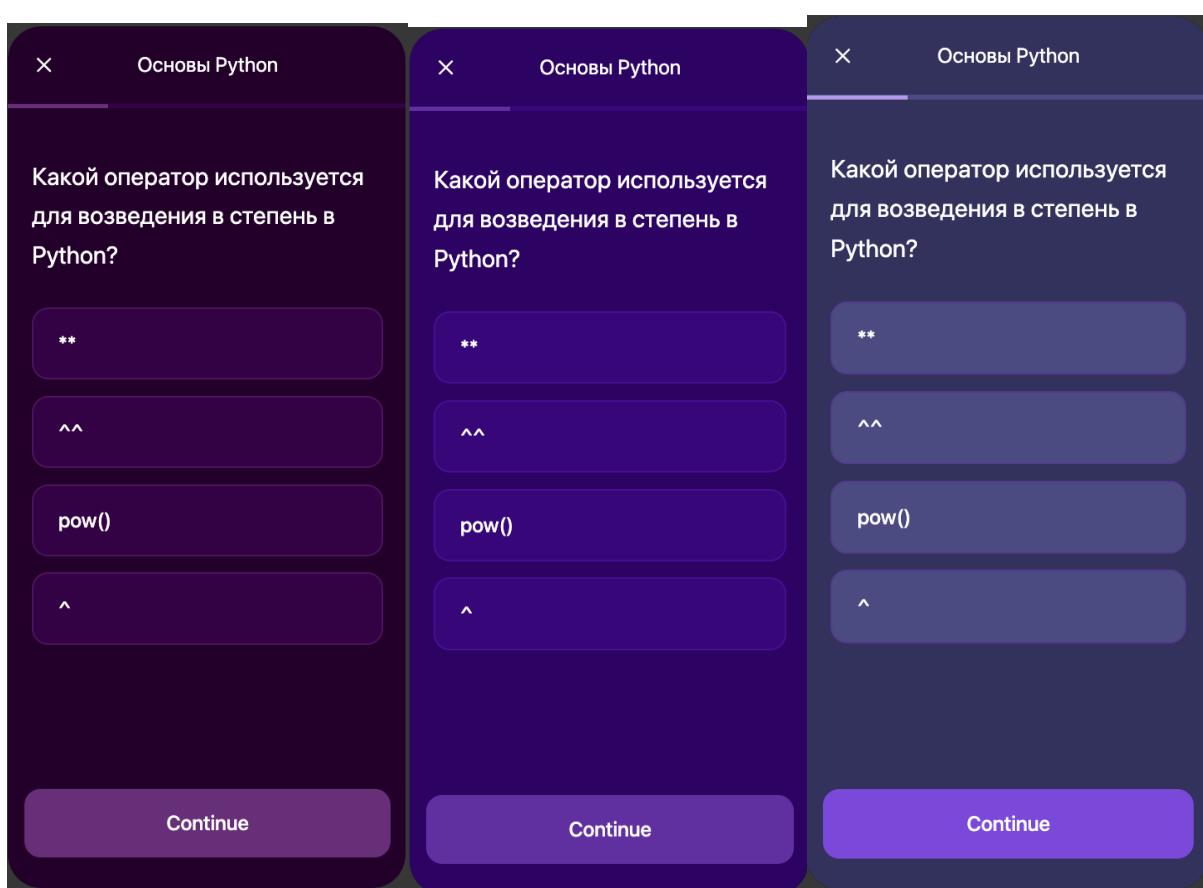
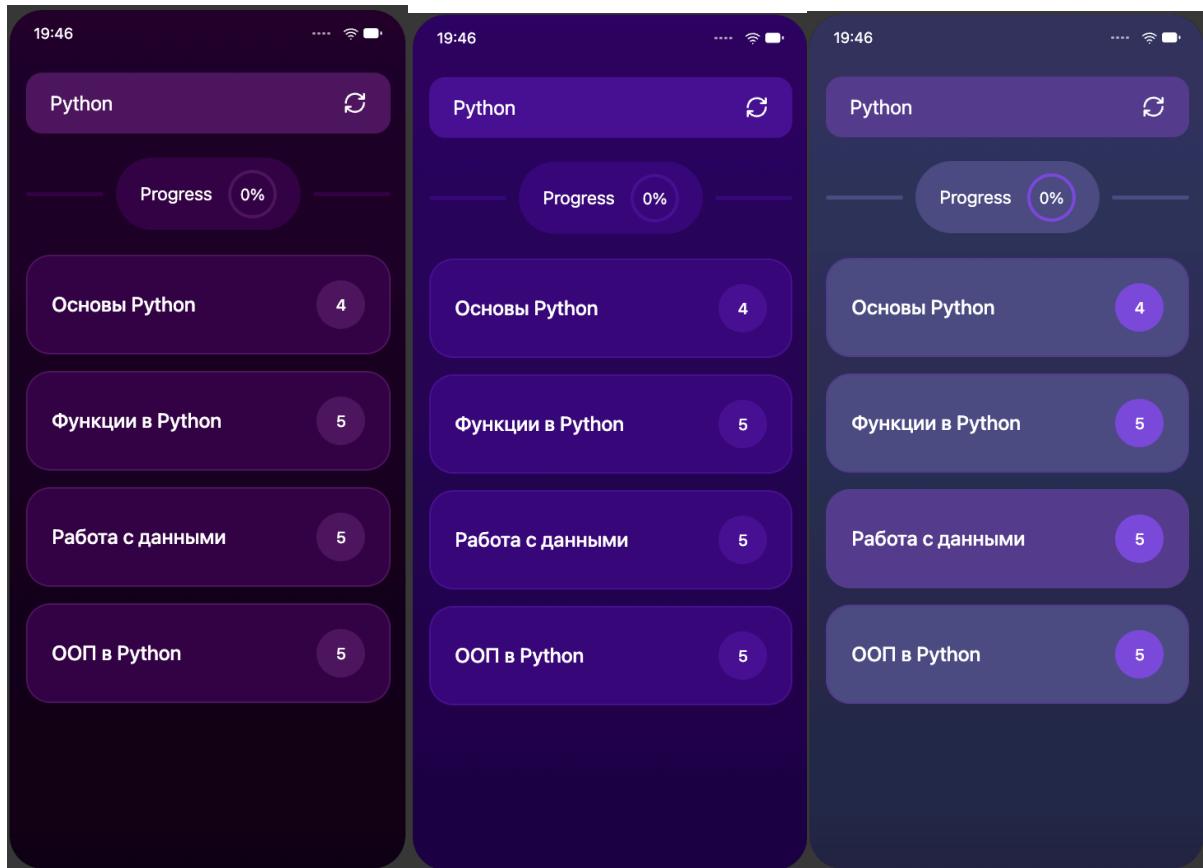
4A4D85

333661

242746

Нарисовать несколько макетов одной и той же страницы мобильного приложения.

Макеты должны отличаться друг от друга только цветовой гаммой :



**Задание 2: Разработать интерактивный дизайн в figma**

[figma](#)

### **Задание 3: Guidelines**

Сделать гид по цветам (сделано в [figma](#))

## Guidelines

# UI Style Guidelines

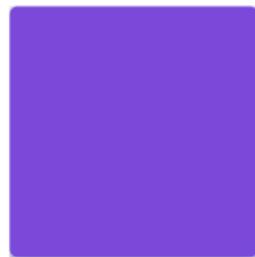
By Yahya Amirudin

## Index.

01. [Colors](#)
02. [Typography](#)
03. [Iconography](#)
04. [Spacing](#)
05. [Buttons](#)

## 01. Colors

### Brand Colors



Primary / #7E4BDE

Background / #101432

### Purple Colors



Purple 1  
#B79BEC

Purple 2  
#563FBC

Purple 3  
#4A4D85

Purple 4  
#333661

Purple 5  
#242746

## 02. Typography

# Aa

Heading

Line height and paragraph spacing for heading is 1.1 x font size

# Inter

Google Fonts

Name	Font size	Line Height
<b>Heading 1</b>	56 px	61.6 px
<b>Heading 2</b>	48 px	52.8 px
<b>Heading 3</b>	40 px	44 px
<b>Heading 4</b>	32 px	35.2 px
<b>Heading 5</b>	24 px	26.4 px
<b>Heading 6</b>	20 px	22 px

# Aa

Body

Line height and paragraph spacing for body text is : 1.4 x font size

# Inter

Google Fonts

Name	Font size	Line Height
<b>Large Text Bold</b>	20 px	28 px
Large Text Regular		
<b>Medium Text Bold</b>	18 px	25.2 px
Medium Text Regular		
<b>Normal Text Bold</b>	16 px	22.4 px
Normal Text Regular		
<b>Small Text Bold</b>	14 px	19.6 px
Small Text Regular		

## 03. Iconography

Rules



1. Live area **20 px**
2. Safe area **2 px**
3. Full size **24 px**



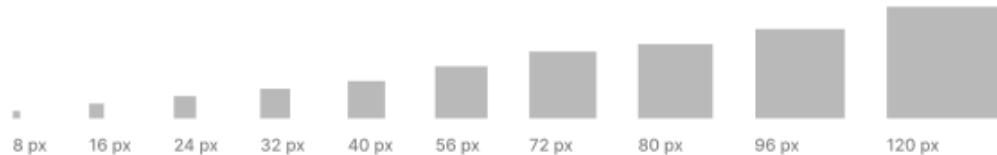
Icon sets

Outline Icons



## 04. Spacing

### Levels



## 05. Buttons

**Button Rules:**  
Padding Left Right → 5 x font size  
Padding Top Bottom → 1 x font size

**Full-width Button :**  
Left Right → determined by the device width  
Top Bottom → 1 x font size

Color	Size	Full-width
Primary	Small	Default
Secondary	Normal	Hover
	Medium	Active
	Large	Disable

### Variants

	Normal	Outline	Icon Text	Icon
Default				
Hover				
Active				
Disable				