

Лабораторная работа №5
По курсу «Проектирование человеко-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

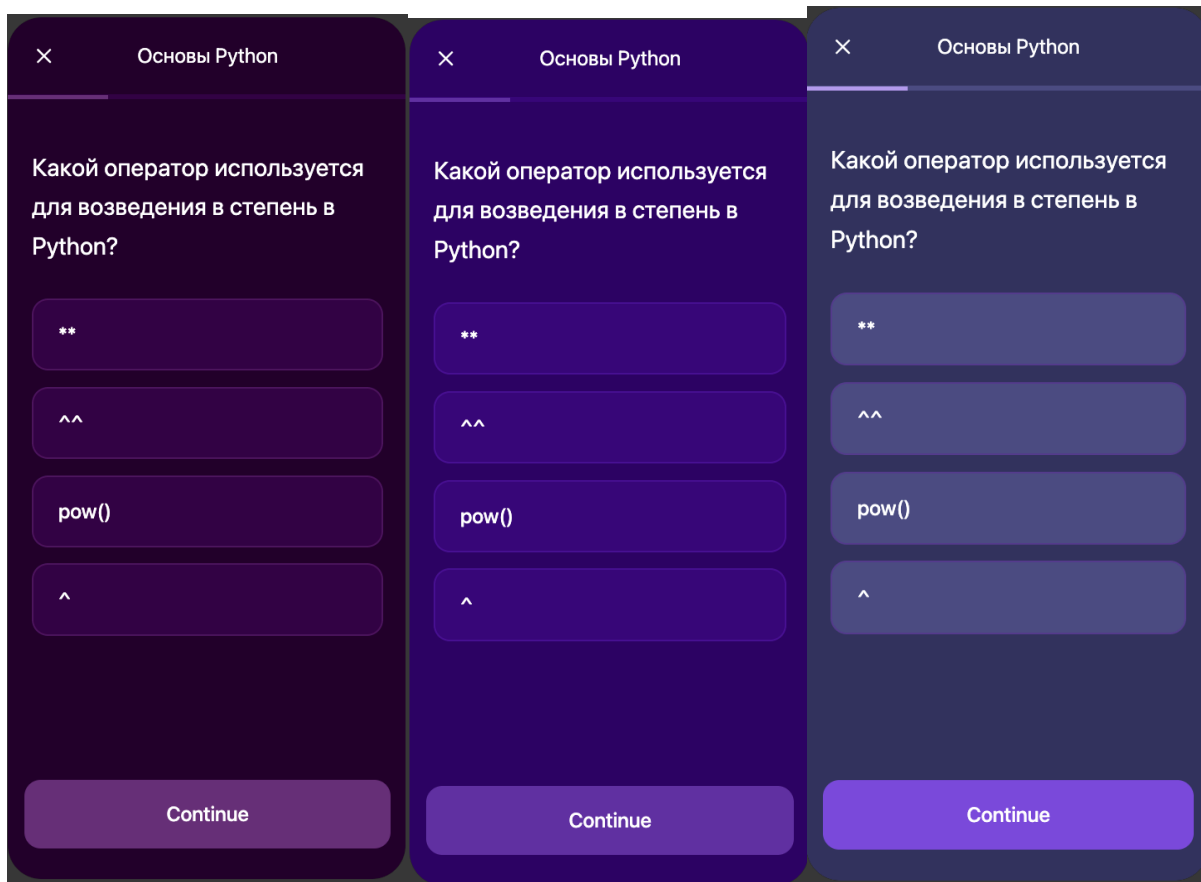
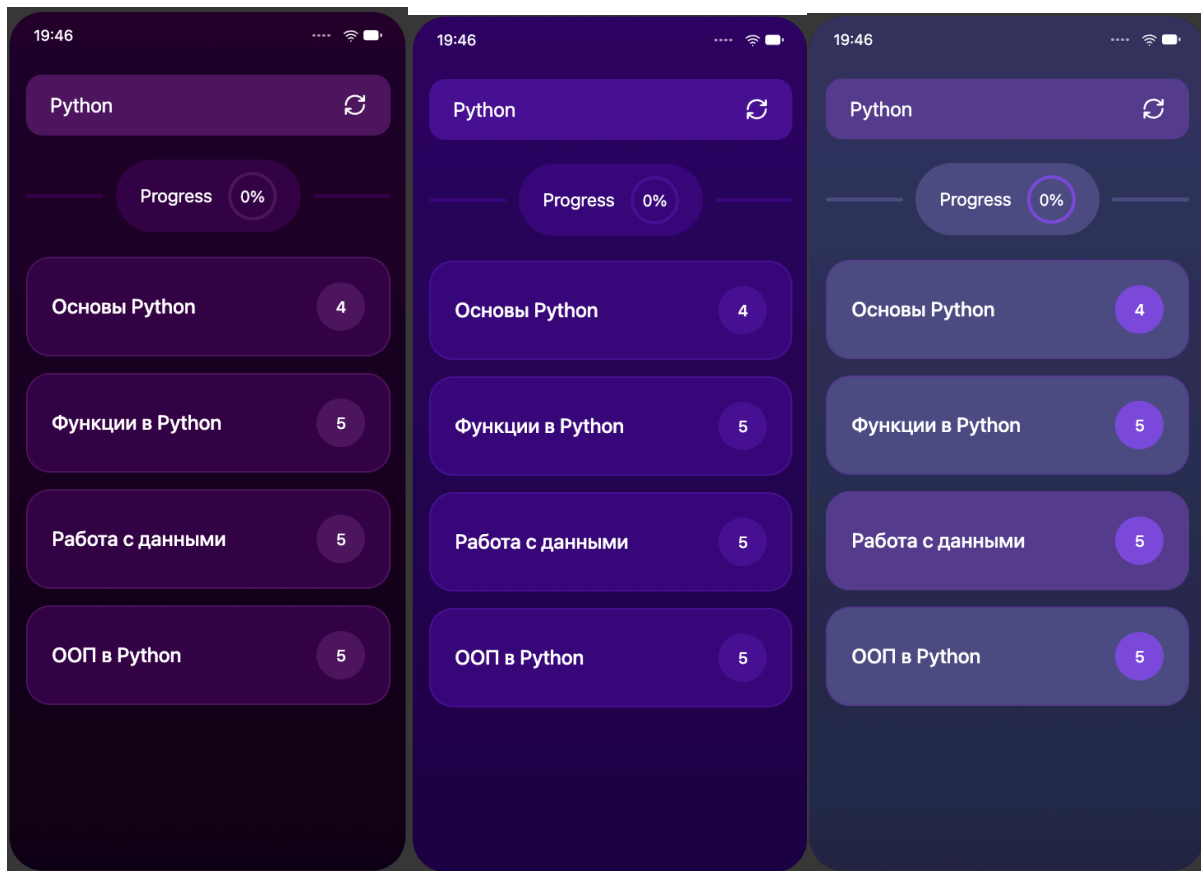
563F8C

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](https://www.figma.com/)

Задание 3: Guidelines

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
#563F8C



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
Heading 1	56 px	61.6 px
Heading 2	48 px	52.8 px
Heading 3	40 px	44 px
Heading 4	32 px	35.2 px
Heading 5	24 px	26.4 px
Heading 6	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
Large Text Bold	20 px	28 px
Large Text Regular		
Medium Text Bold	18 px	25.2 px
Medium Text Regular		
Normal Text Bold	16 px	22.4 px
Normal Text Regular		
Small Text Bold	14 px	19.6 px
Small Text Regular		

03. Iconography

Rules



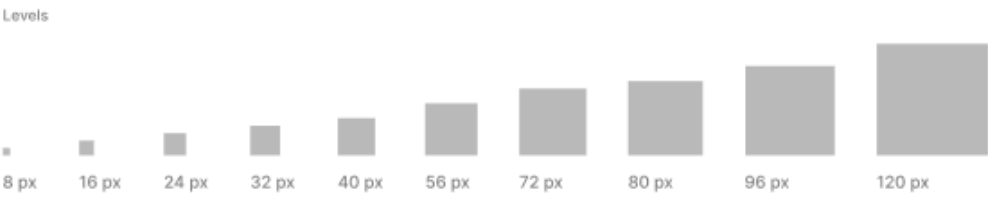
1. Live area **20 px**
2. Safe area **2 px**
3. Full size **24 px**

Icon sets

Outline Icons



04. Spacing



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	Button Sample	Button Sample	+ Button Sample	+
Hover	Button Sample	Button Sample	+ Button Sample	+
Active	Button Sample	Button Sample	+ Button Sample	+
Disable	Button Sample	Button Sample	+ Button Sample	+