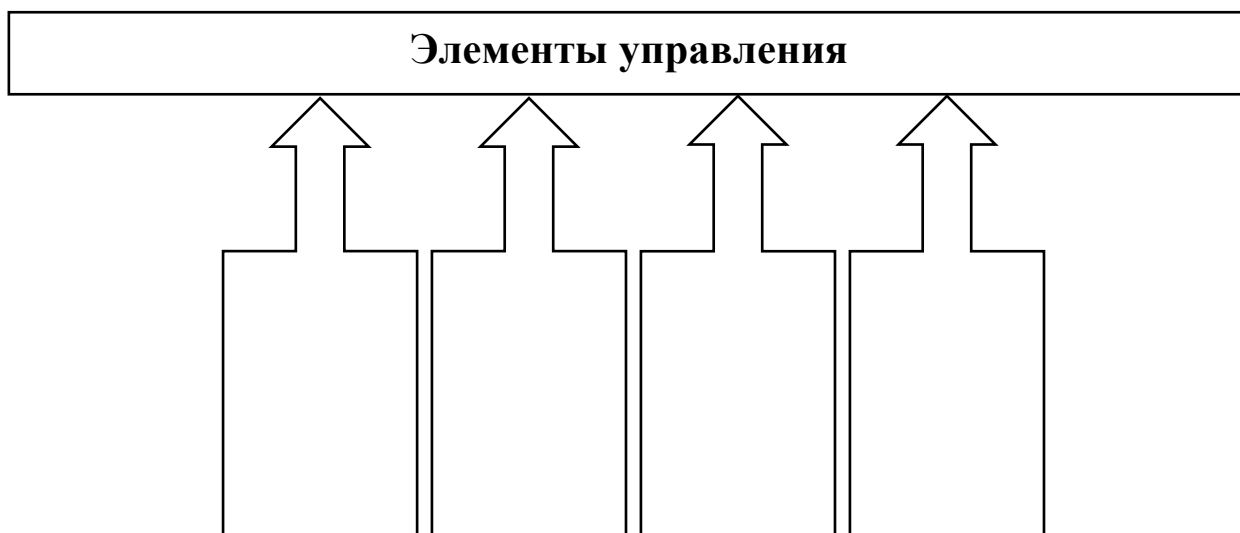


ЗАДАНИЯ

по теме «Визуальные элементы пользовательского интерфейса»

Задание 1. Заполните схему элементов управления

Инструкция по выполнению: изучите лекционный материал по теме «Основы разработки интерфейсов мобильных приложений», заполните схему



Задание 2. Сопоставьте понятия и их функционал.

Инструкция по выполнению: в ячейки первой строки вписаны номера понятия, в ячейку второй строки, расположенную ниже впишите букву соответствующей функции.

Понятие	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Определение										

	Понятие		Определение
1	Кнопки-значки	А	нуждаются в поясняющем тексте
2	Текстовые гиперссылки	Б	экономят экранное пространство
3	Флажки	В	позволяют осуществлять выбор из конечного множества текстовых строк
4	Выключатели	Г	не закрывают основное окно полностью
5	Триггеры	Д	используются для выбора взаимоисключающих вариантов
6	Радиокнопки	Е	осмысленно помещают большие объемы информации
7	Списки	Ж	легко запоминаются
8	Полосы прокрутки	З	позволяют изменять значение в поле редактирования небольшими

	Понятие		Определение
			шагами
9	Счетчики	И	могут фиксироваться в нажатом состоянии
10	Выдвижные панели	К	плохо применимы при работе с мобильными устройствами

Задание 3. Заполните таблицу Строительные блоки.

Инструкция по выполнению: изучите лекционный материал по темам «Основы разработки интерфейсов мобильных приложений», «Принципы визуального дизайна интерфейса», заполните таблицу

Инструмент	Комментарий
форма	
цвет	
шрифт	
яркость	
направление	
текстура	
расположение	

Задание 4. Дайте определения следующим понятиям:

Инструкция по выполнению: Изучите «Принципы визуального дизайна интерфейса», заполните схему, дайте определения ниже перечисленным понятиям

Целенаправленность - _____

Целеориентированное проектирование _____

Задание 5. Заполните таблицу

Инструкция по выполнению: Изучите «Принципы визуального дизайна интерфейса», заполните таблицу

Понятие	Назначение
Позиционирования	
Структурные	
Поведенческие	

Задание 6. Основываясь на изученном материале, перечислите и кратко опишите «Принципы визуального дизайна интерфейсов»