Мобильное приложение для развития памяти / логики.

Модель.

Класс «Меню»

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Комментарий | Класс, представляющий собой главное меню программы |
| Атрибуты | Никнейм  Результат  Начать тестирование  Результаты  Настройки  Выход  Все атрибуты имеют модификатор доступа - private |
| Операции | Вывод информации  Вызов классов  Все операции имеют модификатор доступа - public |

Класс «Пользователь»

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Комментарий | Класс, представляющий собой информацию о пользователе |
| Атрибуты | Имя  Никнейм  Эл. Почта  Аватар  Текущий результат  Все атрибуты имеют модификатор доступа - private |
| Операции | Обращение  Вывод информации  Все операции имеют модификатор доступа - public |

Класс «Результаты»

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Комментарий | Класс, представляющий собой информацию о результатах |
| Атрибуты | Имя  Никнейм  Аватар  Текущий результат  Все атрибуты имеют модификатор доступа - private |
| Операции | Обращение  Вывод никнейма, результата  Все операции имеют модификатор доступа - public |

Класс «Настройки»

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Комментарий | Класс, представляющий собой выбор пользовательских настроек |
| Атрибуты | Сменить учетную запись  Уровень сложности  Инверсия цветов  Все атрибуты имеют модификатор доступа - private |
| Операции | Информация о текущих настройках  Сохранение настроек  Все операции имеют модификатор доступа - public |

Класс «Обработка результатов»

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Комментарий | Класс, представляющий собой систему подсчета результатов |
| Атрибуты | Никнейм  Номер задания  Вариант ответа  Количество баллов  Все атрибуты имеют модификатор доступа - private |
| Операции | Подсчет количества баллов  Передача данных о пользователе  Все операции имеют модификатор доступа - public |

Класс «Информация о программе»

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Комментарий | Класс, представляющий собой информацию о разработчиках программы и обновлениях |
| Атрибуты | Никнейм  Версия приложения  Статус  Все атрибуты имеют модификатор доступа - private |
| Операции | Вывод информации  Все операции имеют модификатор доступа - public |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Меню |  | Пользователь |
| Выбор операции | Информация |
|  |
|
| Начать тестирование |
| Запуск теста |
|  |
|
| Результаты |
| Вывод результатов |
|  |
|
| Настройки |
| Настройка параметров |
|  |
|
| Информация о программе |
| Вывод информации |
|  |
|
| Выход из приложения |
| Закрытие процесса |