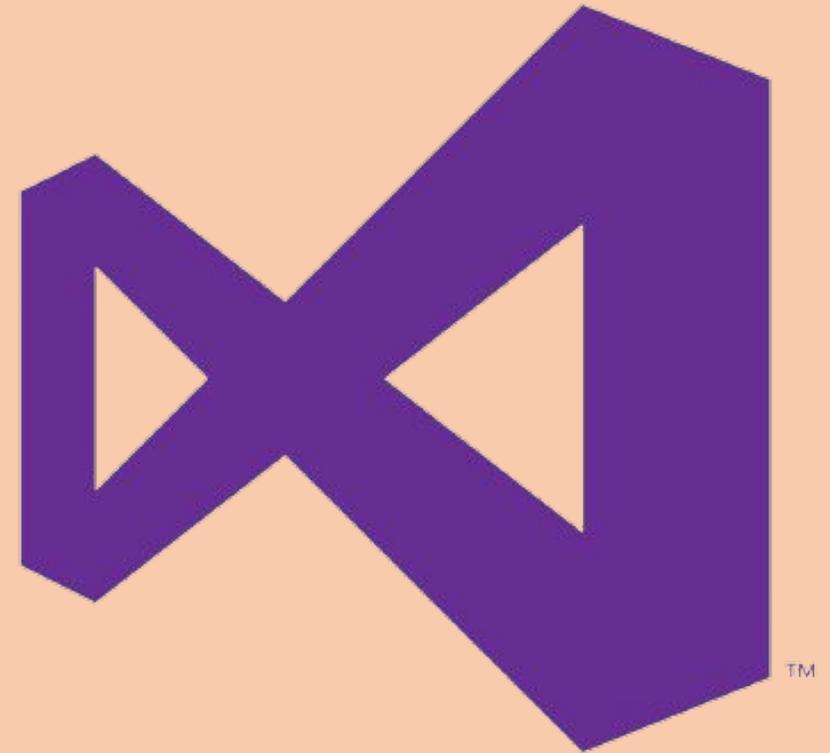


## **Разработка программного обеспечения «Конструктор экзаменационных билетов»**

Студент 404К группы: Балабанов Филипп Михайлович  
Дипломный руководитель: Федотов Д.В.

# Язык и среда разработки



Visual Studio

# Существующие аналоги



## Сервис генерации экзаменационных билетов

### Шаг 1.

Код дисциплины:

Название дисциплины:

Количество билетов:

Название кафедры (в родительном падеже):

Заведующий кафедрой (И.О. Фамилия):

Дата утверждения:

Количество вопросов в билете:

2

3

<< Назад

Далее >>

Сбросить

 Создание билетов для зачета или экзамена по спискам вопросов различных типов

Количество билетов  
10

Количество КАТЕГОРИЙ вопрос...  
3

Первая категория

Вопросов в билете  
1

Выбирать вопросы

по порядку  случайно

При исчерпании вопросов

остановить генерацию

начать сначала

Список вопросов из первой категории

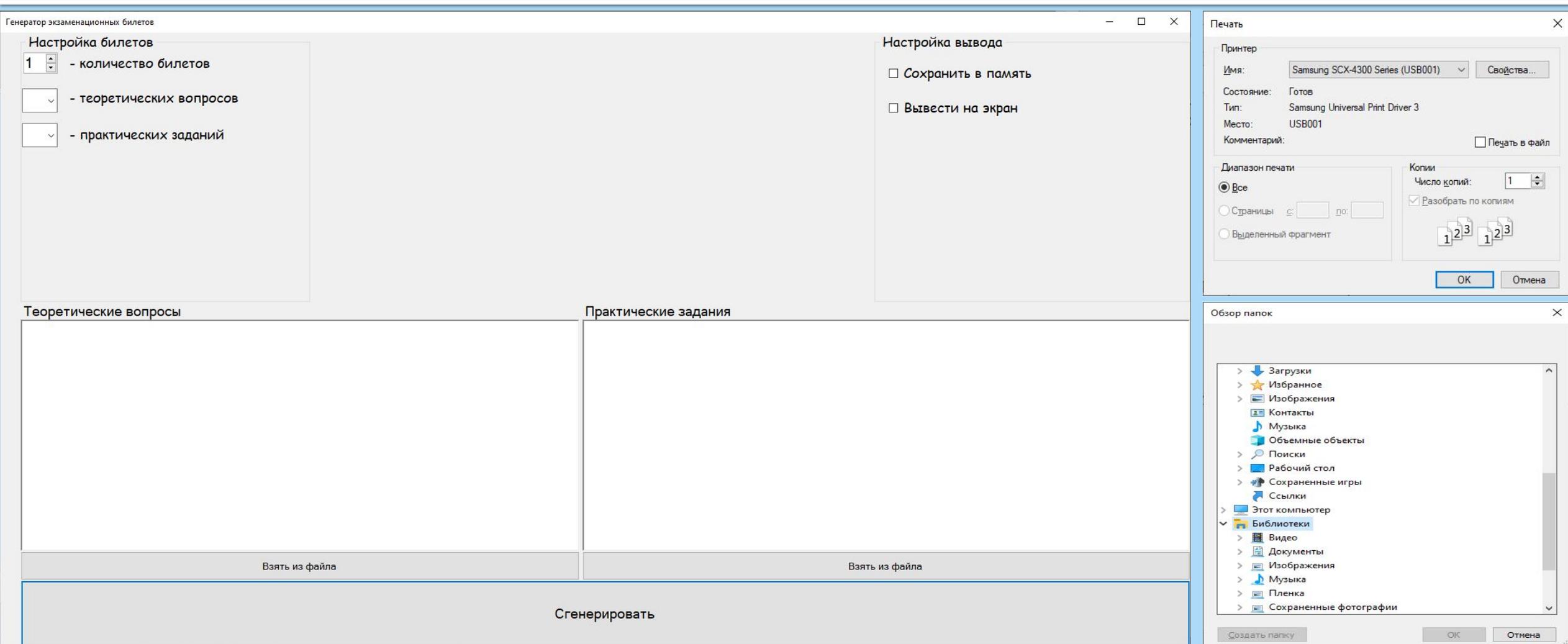
Организационно-правовые формы. Акционерные общества.

Организационно-правовые формы. Общества с ограниченной ответственностью.

Организационно-правовые формы. Унитарные предприятия.

Организационно-правовые формы. Некоммерческие организации.

# Внешний вид программной части



# Состояние окна «Выбор билета»

Генератор экзаменационных билетов

Билеты:

Печать

1 билет  
2 билет  
3 билет  
4 билет  
5 билет  
6 билет  
7 билет  
8 билет  
9 билет  
10 билет  
11 билет  
**12 билет**  
13 билет  
14 билет  
15 билет  
16 билет  
17 билет  
18 билет  
19 билет  
20 билет  
21 билет  
22 билет  
23 билет  
24 билет  
25 билет  
26 билет  
27 билет  
28 билет  
29 билет  
30 билет

Настройка билетов

30 - количество билетов

1 - теоретических вопросов

1 - практических заданий

Настройка вывода

Сохранить в память

Вывести на экран

Теоретические вопросы

Практические задания

Взять из файла

Взять из файла

Сгенерировать

# Вывод выбранного билета

Генератор экзаменационных билетов

Печать

**Билеты:**

2 билет

1) Где твои 17 лет?  
2) Что нам делать в Греции?

**Настройка билетов**

2 - количество билетов

1 - теоретических вопросов

1 - практических заданий

**Настройка вывода**

Сохранить в память

Вывести на экран

**Теоретические вопросы**

1) Где твои 17 лет?  
2) Где твои 17 бед?  
3) Где тебя сегодня нет?

**Практические задания**

1) Есть ли жизнь на Марсе?  
2) Что нам делать в Греции?  
3) Что день грядущий нам готовит?

Взять из файла

Взять из файла

Сгенерировать

# Выбор источника данных

Генератор экзаменационных билетов

**Настройка билетов**

2 - количество билетов

1 - теоретических вопросов

1 - практических заданий

**Настройка вывода**

Сохранить в память

Вывести на экран

**Практические задания**

1) Кто убил Кеннеди  
2) Умер ли Райан Гослинг

Взять из файла

Сгенерировать

Открытие

Этот компьютер > Локальный диск (C:) >

Имя

Дата изменения

Тип

Размер

|                     |                  |                  |      |
|---------------------|------------------|------------------|------|
| SWinREAgent         | 15.05.2022 10:34 | Папка с файлами  |      |
| MSOCache            | 14.10.2021 15:23 | Папка с файлами  |      |
| OneDriveTemp        | 14.10.2021 15:00 | Папка с файлами  |      |
| PerfLogs            | 07.12.2019 12:14 | Папка с файлами  |      |
| Program Files       | 19.05.2022 9:57  | Папка с файлами  |      |
| Program Files (x86) | 19.05.2022 9:57  | Папка с файлами  |      |
| ProgramData         | 19.05.2022 9:57  | Папка с файлами  |      |
| Windows             | 15.05.2022 14:17 | Папка с файлами  |      |
| XboxGames           | 15.05.2022 10:31 | Папка с файлами  |      |
| Пользователи        | 31.01.2022 10:10 | Папка с файлами  |      |
| .GamingRoot         | 15.05.2022 10:31 | Файл "GAMINGR... | 1 КБ |

Имя файла:

Открыть Отмена

# Достоинства разработанной программы

- Быстрый и легкий вывод на печать;
- Отсутствие необходимости подключения к сети Интернет;
- Возможность настройки генератора;
- Легкий для понимания интерфейс;

**Спасибо за внимание!**