

Правительство Российской Федерации

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования**

**«Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»**

**Факультет бизнеса и менеджмента
Образовательная программа
бизнес-информатика**

**Team project “Bookworm”
Пояснительная записка**

Студенты группы № 152
Голосов Никита Сергеевич
Банщиков Артур Андреевич
Боев Андрей Сергеевич

Старший преподаватель
Кафедры управления
информационными системами
и цифровой инфраструктурой,
кандидат наук
Ефремов С.Г.

Москва, 2016 год

Результатом выполнения Team project является программа, написанная на языке C#. Она обеспечивает следующие возможности:

- Создание и загрузка базы данных книг
- Создание и загрузка базы данных клиентов
- Создание и загрузка базы данных заказов
- Вывод списка книг на экран пользователя
- Поиск по базе данных книг
- Оформление заказа
- Отправка e-mail с информацией о заказе на групповую почту курьеров

Адрес центрального репозитория: <https://github.com/nsgolosoff/bookworm>

Участники:

- Боев Андрей Сергеевич – написание классов и методов, ответственных за основную логику программу
- Голосов Никита Сергеевич – написание классов и методов, ответственных за создание базы данных, работа над пользовательским интерфейсом
- Банщиков Артур Андреевич – работа над пользовательским интерфейсом, тестирование программы на ошибки

Список классов:

- Entities -Сущности для создания базы данных:
 - Book
 - Client
 - Order
- Helpers- Классы с логикой для работы программы:
 - DataBaseHelper – для работы программы с базой данных

- GuiHelper – логика для работы интерфейса
- BookWormContext – создание базы данных
- Классы-формы:
 - MainWindow – Основное окно программы
 - NewOrderWindows – окно с информацией о заказе

Рис.1 Главное окно программы

BOOKS

Book:

TO BOOK

Search

ID	AUTOR	TITLE	PRICE	COUNT	ISBN	
12	O. Heart	Conjunction	199	12	28-342-99-9	
13	K. Broflovski	Jews	455	36	23-871-22-3	
14	A.Conan Doyle	The hound of Baskervilles	399	47	22-865-94-7	
15	A. Shervashian	Bodybuilding Bible	999	3	23-492-23-2	
16	D. Philips	Mirin my Mathematics?	149	9	25-485-98-4	
17	A. Sandler	Alpha Omega	661	297	48-492-23-2	
18	B. Palvin	VENI VIDI VICI	169	45	22-485-82-2	
19	J. Dilingher	Step one	800	69	77-239-91-5	

Рис.2 Окно выбора файла с информацией о книгах

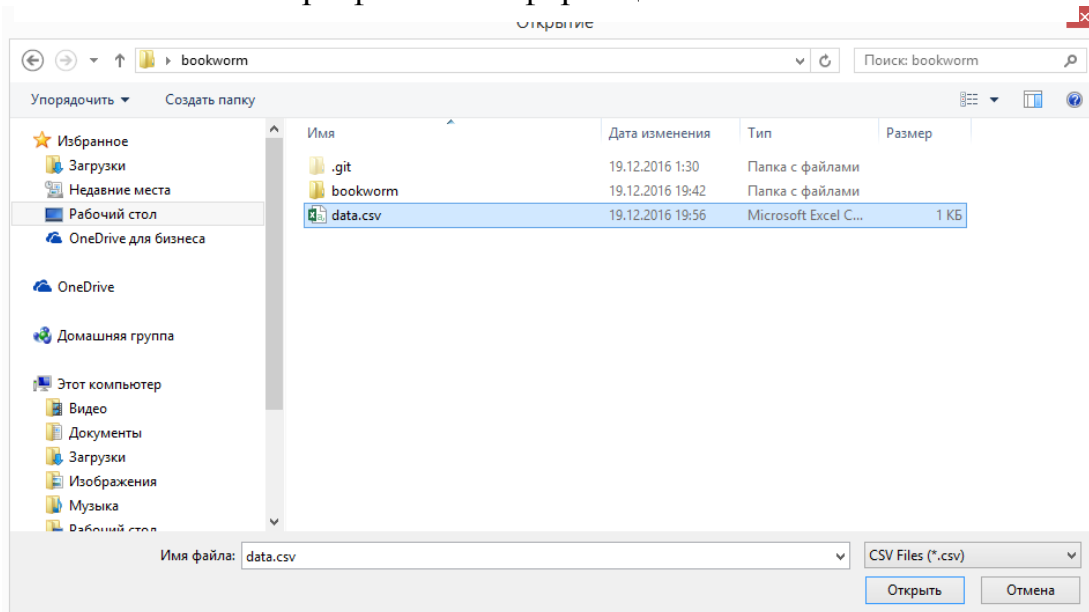


Рис.3 Окно нового заказа

NEW ORDER

×

Phone

Name

Address

OK