



### **Задание финального этапа Цифровой олимпиады «Волга–IT'XXI»**

Вам доступно только API бек приложения которое осуществляет прием и обработку заявок для страхования клиентов. Вам необходимо сделать клиентское приложения по определенному API который находится по адресу:

<https://volgait.simbirsoft.dev/swagger-ui.html>

1. Сделать вывод всех продуктов
2. Сделать авторизацию
3. Сделать выбор продукта и сформировать заявку
4. Вывести информацию из профиля

Задание должно быть выполнено на Windows GUI с использованием языка программирования C# или Java

### **Примечания**

Для аутентификации на сервере, после авторизации вам необходимо передать в заголовках запроса ваш токен.

Пример: Authorization: Bearer YourToken

## Что нам понравится в приложении

1. Дизайн и удобство использования
2. Обработка ошибок и показ уведомлений пользователю
3. Хороший стиль кода, приближенный к общепринятым стандартам форматирования кода
4. Использование паттернов проектирования
5. Тесты

## Примеры работ

### 1. Вывод всех продуктов



Оставить заявку



#### КАСКО

Более широкий спектр автострахования

Каско — страхование средств транспорта от ущерба, хищения или угона. Не включает в себя страхование перевозимого имущества, ответственности перед третьими лицами и т. д. В страховании каско активно используются различные виды франшизы.



#### ОСАГО

Обязательное автострахование

Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств (сокр. ОСАГО — обязательное страхование автогражданской ответственности). Подобное страхование действует во многих странах мира, а также в рамках транснациональных соглашений — например, «зелёная карта».



#### Несчастные случаи

Защитите свое здоровье

Страхование — отношения (между страхователем и страховщиком) по защите имущественных интересов физических и юридических лиц (страхователей) при наступлении определённых событий (страховых случаев) за счёт денежных фондов, формируемых из уплачиваемых ими страховых взносов (страховой премии).



#### ДМС

Качественная медицинская помощь

Медицинское страхование — форма страхования здоровья человека, которая покрывает часть расходов вызванных страховым случаем, консультацией с врачом или иные расходы на медицинские услуги посредством регулярного совместного

### 2. Авторизация

Авторизация

Войдите:

OK Отмена

### 3. Формирование заявки

RequestWindow — □ ×

**Оставить заявку**

ФИО

Email

Тел.

Комментарий

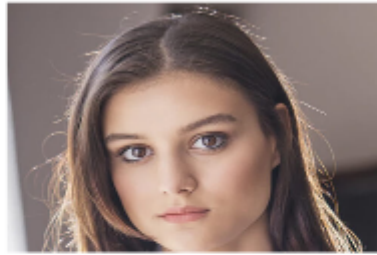
Выберите продукт

КАСКО

Отправить

### 4. Информация в профиле

ProfileWindow — □ ×



**Иванова Мила Ивановна**  
**(79000101001)**

Почта: ivanova@ins.ru

Дата рождения: 1990-10-19

Выйти