

INSIDE OUT



TEFIKOVA
VASILIEV



GENERAL INFO

Приложение, которое содержит несколько известных тестов по психодиагностике. Тесты ориентированы на определение типа темперамента, коммуникативной установки, уровня интеллекта, на выявление субъективных качеств и так далее.

Проходя все тесты поэтапно, в конце концов пользователь получает анализ своей личности, сопровождаемые рекомендациями.

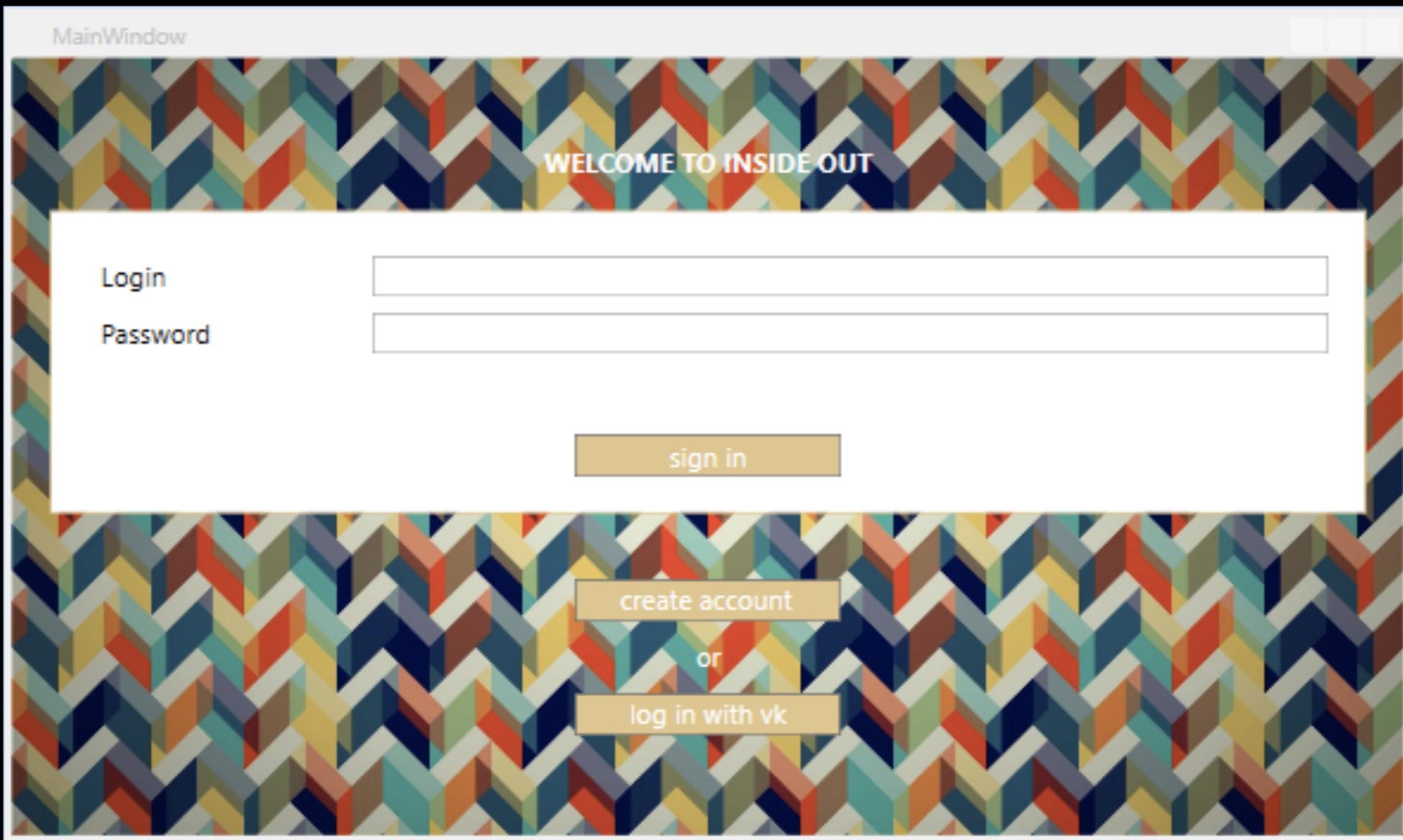
Более того, функционал приложения позволяет пользователям не только проходить психологические тесты, но и самим их создавать.



USER INTERFACE

Начальный экран включает в себя возможность зайти через аккаунт, который зафиксирован в БД. В поля Login и Password вводятся данные, по кнопке **Sign In** происходит аутентификация и переход к профайлу пользователя.

Кнопка **Create account** позволяет перейти к созданию аккаунта
Кнопка **Log In** позволяет через API vk.com получить token для использования его в дальнейших целях, например, для аутентификации приложения и публикации результатов теста.





USER INTERFACE

Переходя по кнопке **Create account** пользователю предлагается ввести свои личные данные для создания учетной записи, необходимой для входа в приложение

RegistrationWindow

Name	<input type="text"/>
Surname	<input type="text"/>
Login	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Repeat Password	<input type="text"/>

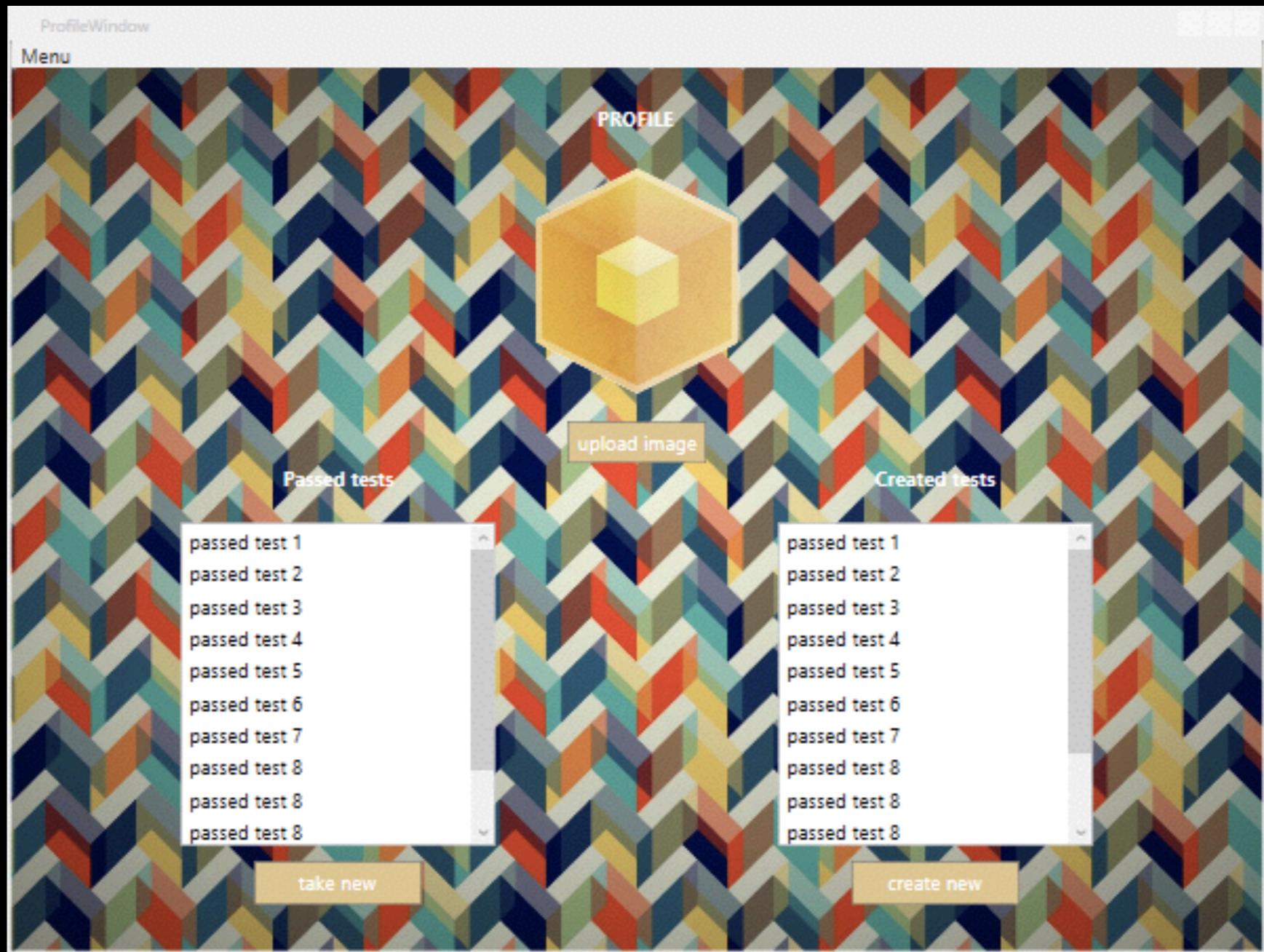
Register **Cancel**





USER INTERFACE

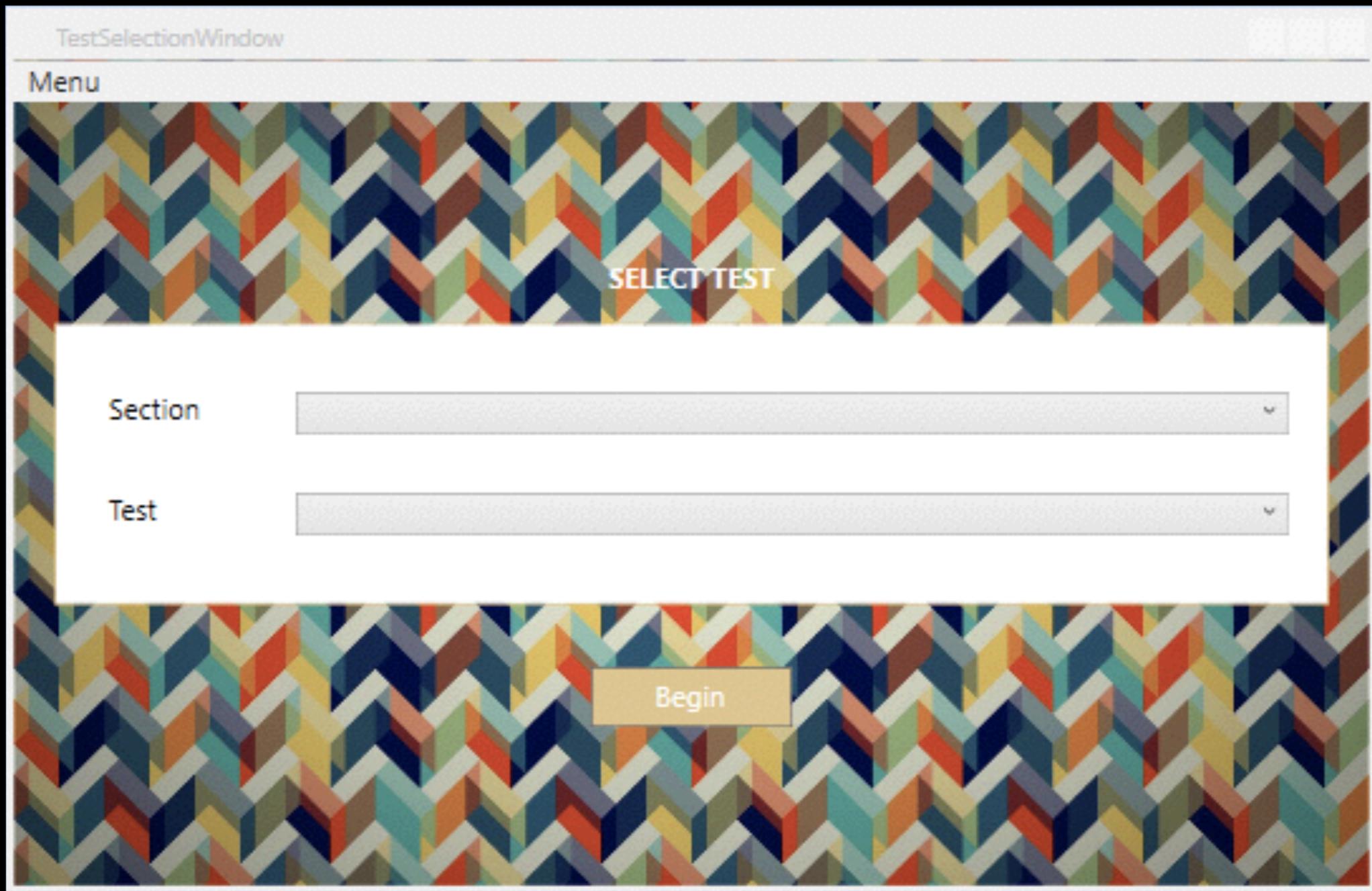
Profile window состоит из 1) Кнопки **Upload image**, позволяющей загрузить фотографию 2) списка завершенных тестов 3) списка созданных тестов 4) кнопка **Take new** - позволяет пройти тест 5) Кнопка **Create new** позволяет создать новый тест





USER INTERFACE

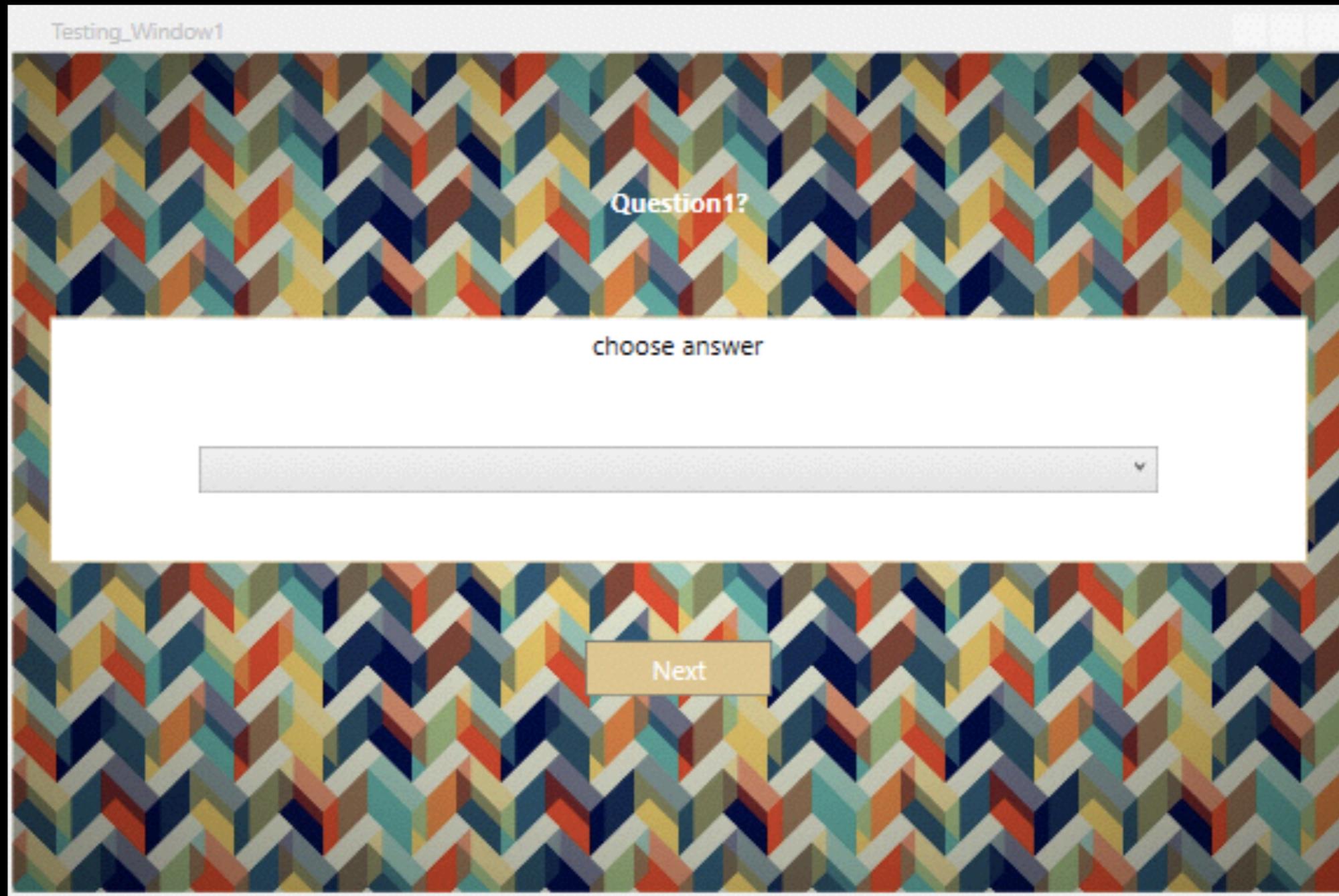
По нажатию кнопки **Take new** открывается окно выбора тестов, где можно выбрать тему теста и название теста. По кнопке **Begin** тест начинается.





USER INTERFACE

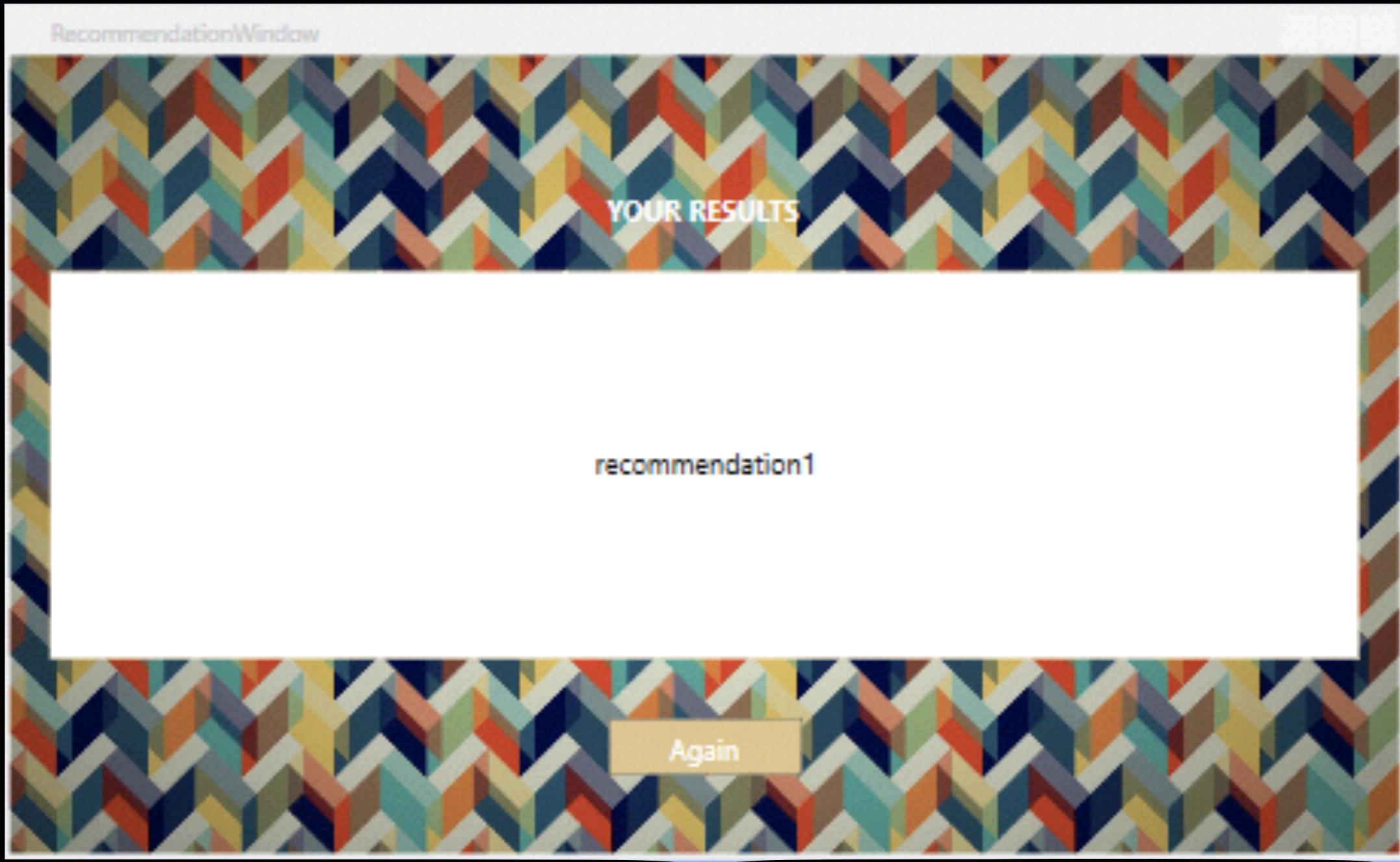
Окно тестирования состоит из 1) **Вопроса** 2) **Combo box** с вариантами ответов 3) Кнопки **next**, которая подтверждает переход к следующему вопросу, либо же, ведет к окну с рекомендациями.





USER INTERFACE

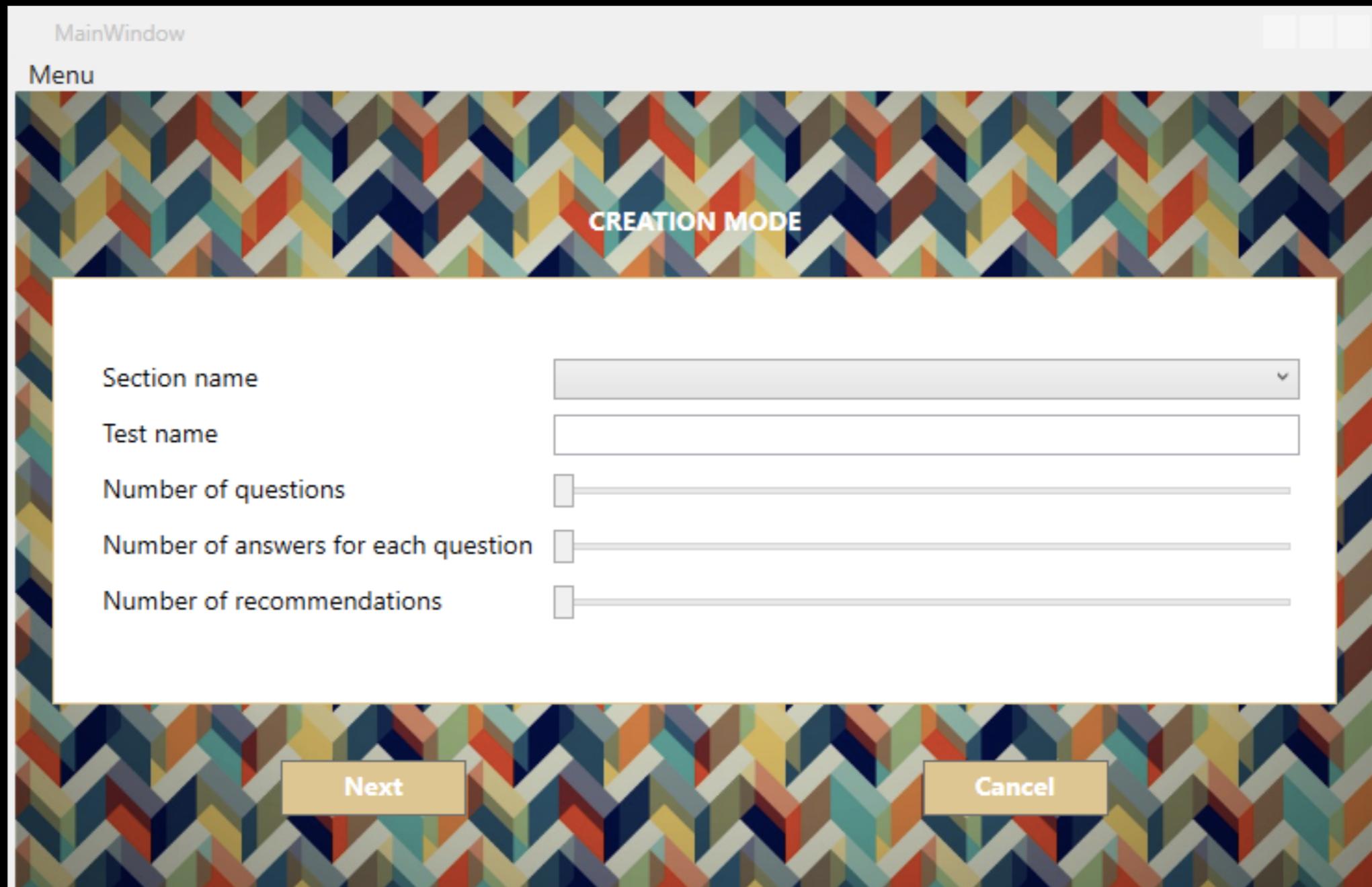
Окно рекомендации состоит из **TextBlock** с результатом теста и кнопки **Again**, которая отправляет на страницу **Profile**.





USER INTERFACE

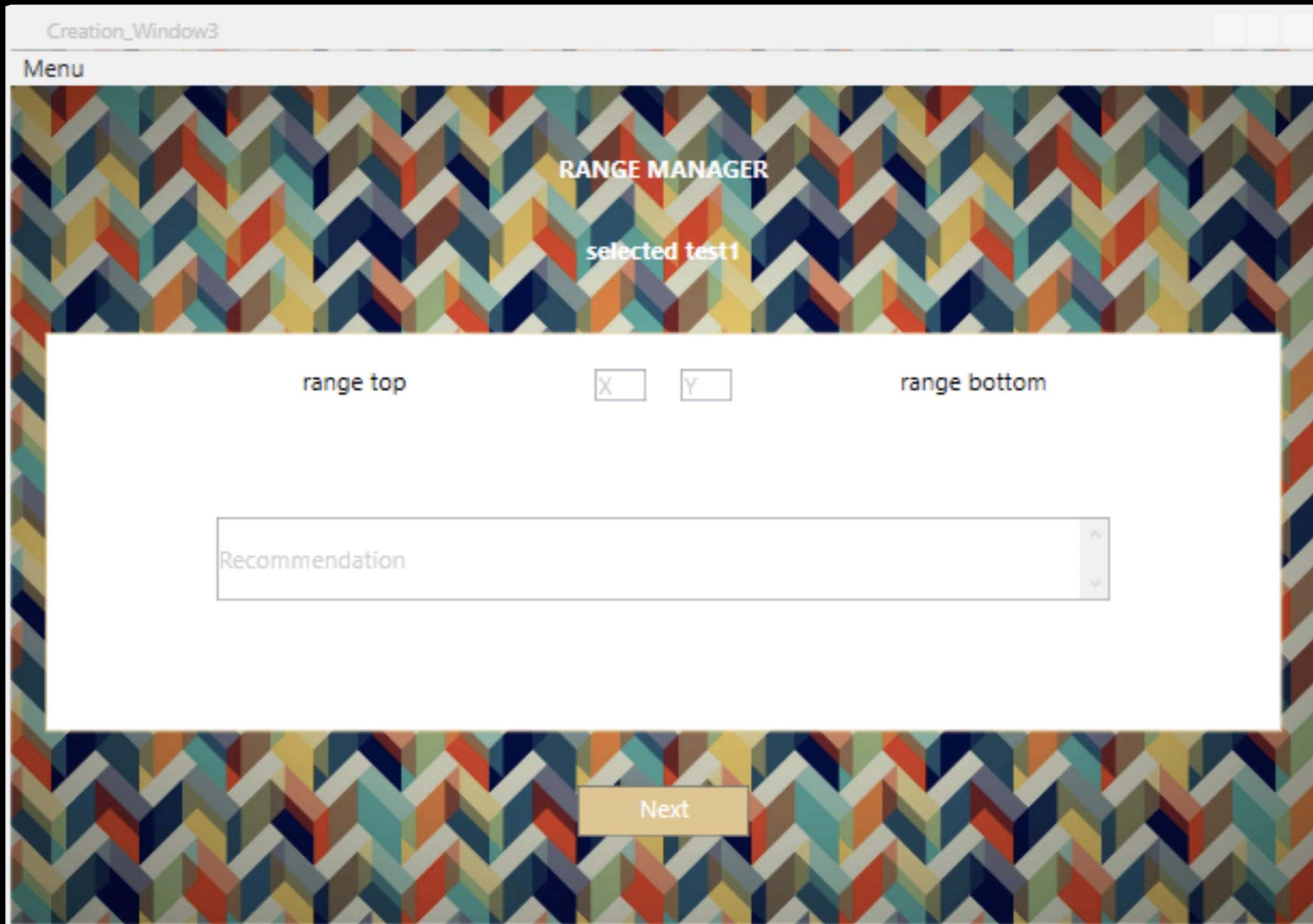
Страница создания тестов состоит из трех частей, первая - изображена выше. Здесь можно выбрать тему и название теста, количество вопросов, количество ответов на вопросы, количество возможных рекомендаций. Кнопка **Next** - переход к следующему окну.





USER INTERFACE

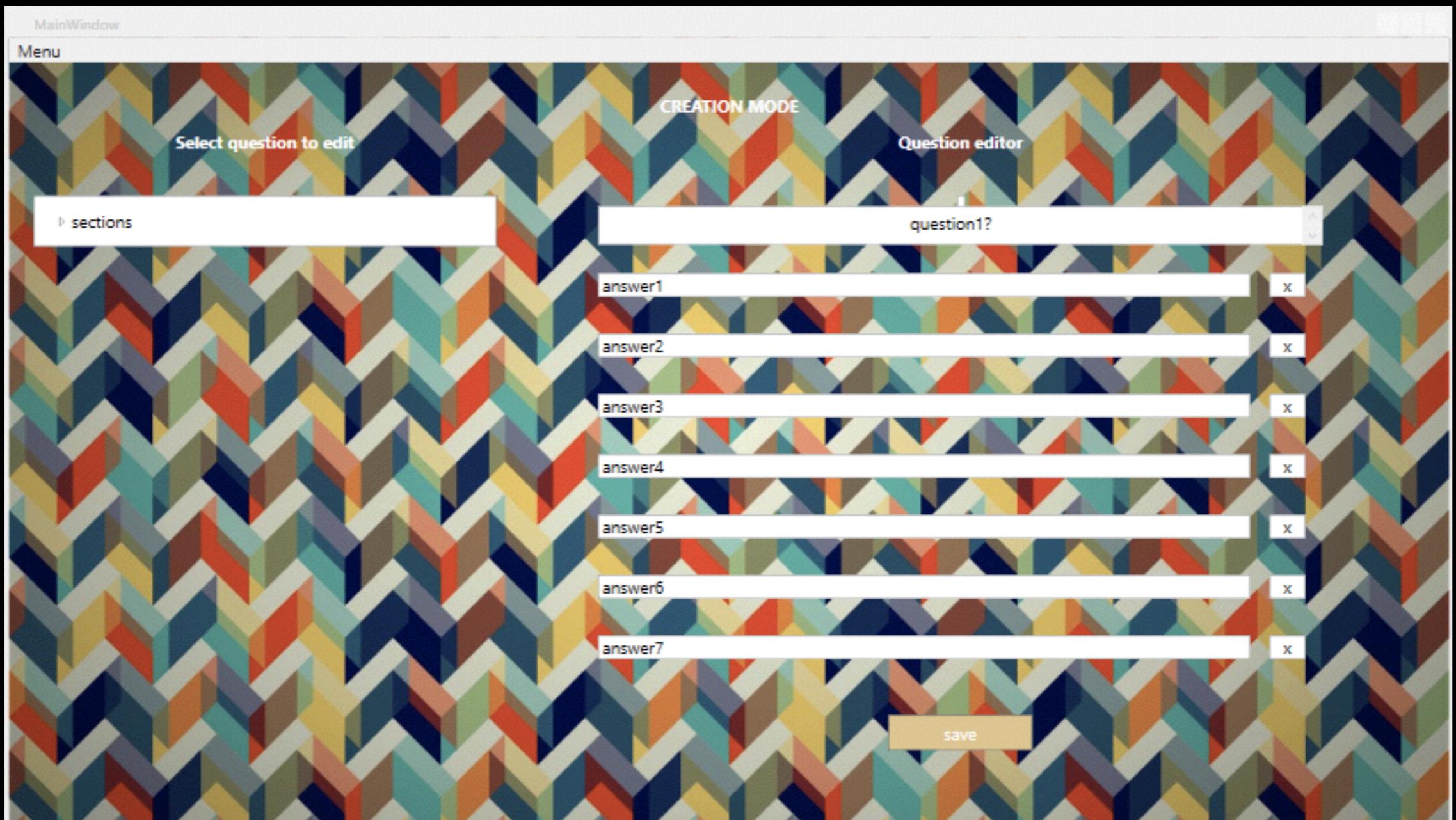
Вторая страница, описывает рекомендации, где пользователю необходимо ввести верхнюю и нижнюю границу разбалловки, а также саму рекомедацию.





USER INTERFACE

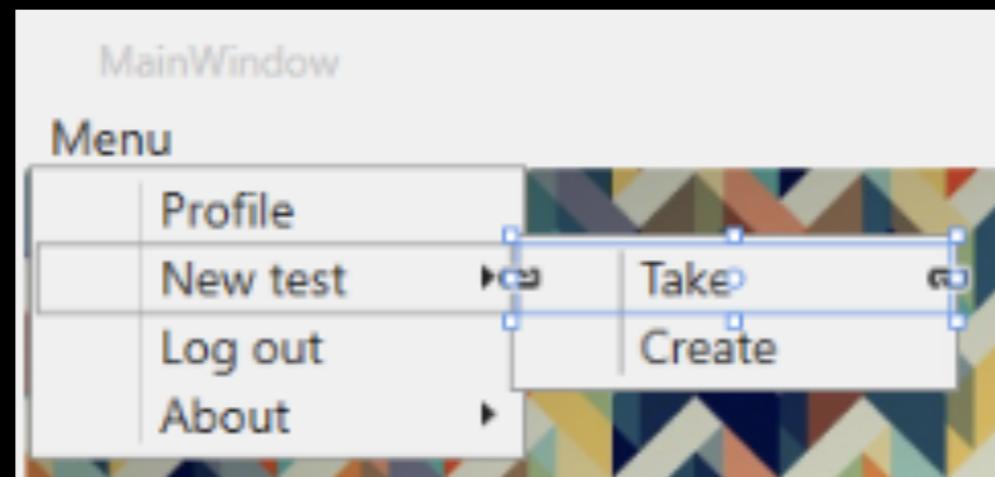
Третья страница описывает возможные варианты ответа. По нажатию кнопки **Save** происходит сохранение результата. Также слева находится **Tree View**, где пользователю может наблюдать разделы, тесты и вопросы к ним в очень удобной форме.





USER INTERFACE

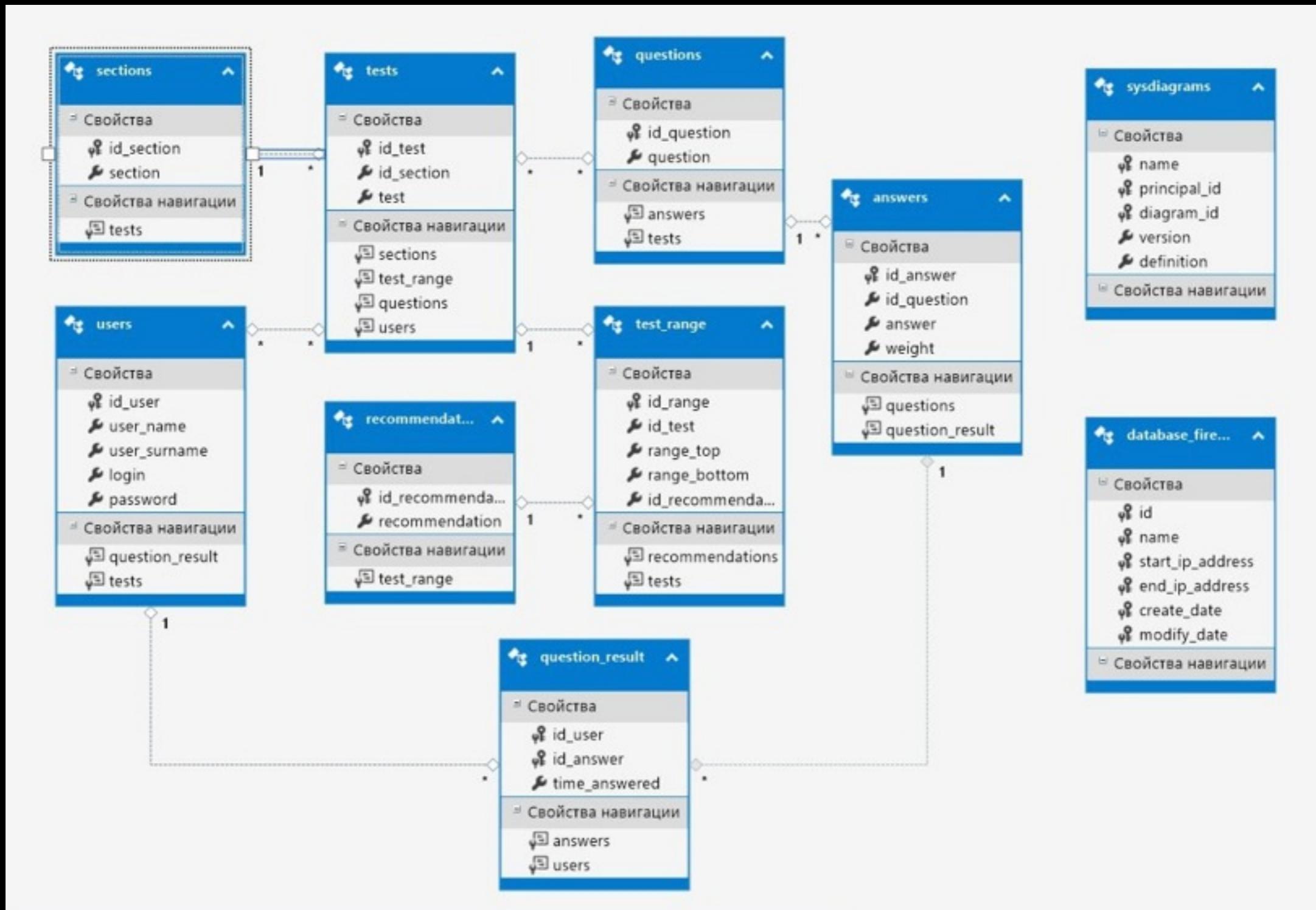
На основных окнах присутствует **Menu**, которое позволяет пользователю перейти в свой профиль, создать или пройти новый тест, выйти из учетной записи или же прочитать ознакомительную информацию о приложении.





DATA SCHEME

Диаграмма базы данных, используемой для хранения информации приложения **Inside Out**





DATA LOCATION

База данных хранится в облачной платформе Microsoft Azure
на сервере **tefikova.database.windows.net**

Microsoft Azure All resources

≡

+ New

Resource groups

All resources

Recent

App Services

Virtual machines

SQL databases

Subscriptions

Browse >

All resources

Default Directory

Add Columns Refresh

Filter items...

NAME	TYPE	RESOURCE GROUP
tefikova	SQL server	Group
TeamProjectDB	SQL database	Group

THANK YOU FOR
ATTENTION



TEFIKOVA
VASILIEV