### USER STORY: Пользователь должен иметь возможность зарегистрироваться и войти в приложение для работы с книгами.

### Требования к регистрации нового пользователя:

### ****1.Форма регистрации**** **должна включать следующие шаги:**

1.1 Ввод никнейма или email. **Поле "Email/Никнейм":**

* + Должно быть обязательным для заполнения.
  + Должно содержать плейсхолдер «Введите e-mail или никнейм».
  + Должно поддерживать проверку корректности email-адреса.
  + Наличие ярлыков для входа через сторонние приложения: Vkontakte, Ok, mail.ru.
  + Наличие рабочей ссылки на условия обслуживания.
  + Кнопка «Продолжить»

1.2 Ввод имени и фамилии. Поля для ввода имени и фамилии:

* Должны быть обязательным для заполнения
* Должны содержать плейсхолдеры «Имя», «Фамилия».
* Наличие Кнопки «Продолжить».

1.3 Ввод пароля. Поле для ввода пароля

* Наличие кнопки в конце поля «показать/скрыть пароль».
* Над полем с паролем отображается подсказка «Пароль должен быть не короче 8 символов».
* Наличие кнопки «Продолжить»

1.4 Выбор даты рождения.

* Поля для ввода: числа, месяца, года рождения
* Наличие кнопки «Продолжить»

1.5 Выбор пола.

* Наличие радиокнопок: мужской, женский
* Наличие кнопки «Продолжить»

1.6 Завершение регистрации.

* Наличие информации о базовых возможностях приложения
* Кнопка «Завершить»

#### 2. Ввод никнейма или email:

Предусловие: для регистрации нового пользователя E-mail пользователя не существует в системе. Регистрация возможна только по email !

* После ввода никнейма/email кнопка Продолжить активна
* При пустом поле для ввода ника/e-mail кнопка "Продолжить" неактивна.
* При вводе несуществующего в системе ника и подтверждении ввода кнопкой Продолжить отображается сообщение "Пользователь с таким именем не найден”.
* При вводе некорректного e-mail и подтверждении ввода кнопкой Продолжить отображается сообщение “некорректный e-mail”.
* Чек-бокс согласия на обработку персональных данных активен.
* Переход на следующий шаг при вводе корректного ника/e-mail и подтверждении ввода кнопкой Продолжить.

#### 3. Ввод имени и фамилии:

* Допускается ввод букв латинского и русского алфавита любого регистра.
* Минимальное количество символов для имени и фамилии: 2 символа.
* Кнопка "Продолжить" становится активной только при соблюдении минимального количества символов в обоих полях.

#### 3. Ввод пароля:

* Допускаются любые символы (в т.ч. пробелы), цифры и буквы латинского и русского алфавита любого регистра.
* Минимальная длина пароля 8 символов. Максимальная 20 символов.
* Кнопка "Продолжить" неактивна, если количество символов в пароле меньше 8.

#### 4. Выбор даты рождения:

* По умолчанию установлено текущее число и месяц 2008 года.
* Поля для выбора числа, месяца и года выбираются из раскрывающихся списков: ддля числа от 1 до 31, для месяцев : от января до декабря, для лет : от 1925 до 2024. Может быть выбрана любая дата из списка.

#### 5. Выбор пола:

* Возможен выбор одного из значений.
* Кнопка продолжить Неактивна, если не выбрано ни одно из значений

#### 6. Завершение регистрации:

* Пользоваетль регистрируется на сайте после завершения регистрации путем нажатия на кнопку Завершить.
* Автоматический переход на главную страницу сайта. Пользователю отправлено сообщение на e-mail об успешной регистрации.

### USER STORY: Возможность авторизации через социальные сети (Facebook, Google, VK, mail.ru) для работы с приложением.

### Требования к авторизации пользователя:

#### 1. Верификация полей

* **Поле "Email/Никнейм":**
  + Должно быть обязательным для заполнения.
  + Должно содержать плейсхолдер «Введите email или никнейм».
  + Должно поддерживать проверку корректности email-адреса.
  + Наличие ярлыков для входа через сторонние приложения: Vkontakte, Ok, mail.ru.
  + Наличие рабочей ссылки на условия обслуживания.
  + Кнопка «Продолжить»
* **Поле "Пароль":**
  + Должно быть обязательным для заполнения.
  + Должно содержать плейсхолдер «Введите пароль».
  + Должно поддерживать отображение и скрытие символов пароля.
  + Наличие ссылки с текстом «Забыли пароль?» для перехода на страницу восстановления пароля.
  + Кнопка «Войти».

#### 2. Проверка на корректность ввода

* **Email/Никнейм:**
  + При вводе некорректного email-адреса должно отображаться всплывающее сообщение «Некорректный email».
  + При вводе несуществующего никнейма должно отображаться всплывающее сообщение «Пользователь с таким именем не найден».
  + При вводе корректного email-адреса не существующего в системе после нажатия «Продолжить» переход на форму регистрации нового пользователя.
  + При вводе корректного email-адреса существующего в системе после нажатия «Продолжить» переход на форму для ввода пароля
* **Пароль:**
  + При вводе неверного пароля после нажатия кнпки «Войти» должно отображаться сообщение «Неверный пароль.Повторите попытку или нажмите на ссылку «Забыли пароль».
  + Поле пароля должно поддерживать минимальную длину (не менее 8 символов).

#### 3. Активация кнопки "Войти"

* Кнопка "Войти" должна быть неактивной, если одно из полей (email/никнейм или пароль) пустое.
* Кнопка "Войти" активна при заполнении полей данными.

#### 4. Сообщения об ошибках

* Сообщения об ошибках должны отображаться снизу соответствующих полей ввода.
* Сообщения должны быть понятными и информативными, указывающими на конкретную проблему (например, «Поле не может быть пустым», «Некорректный email»).

#### 5. Обработка успешной авторизации

* При корректном вводе email/никнейма и пароля пользователь должен быть перенаправлен на главную страницу приложения.
* Должно быть реализовано запоминание авторизации через куки для удобства повторного входа.

#### 6. Дополнительные требования

* **Поддержка социальных сетей:**
  + Возможность авторизации через учетные записи социальных сетей (VK, OK, mail.ru ) должна быть предоставлена.
* **Восстановление пароля:**
  + Должна быть ссылка на страницу восстановления пароля.
  + Процесс восстановления пароля должен включать отправку письма с инструкциями на указанный email.