Регистрация и авторизация

Функциональные требования:

1. Система должна предоставлять возможность Гостю на каждой странице сайта перейти в меню регистрации по нажатию кнопки Регистрация
2. Система должна предоставлять возможность Гостю на каждой странице сайта перейти в меню авторизация по нажатию кнопки Войти
3. Система должна предоставлять возможность Гостю в меню регистрации создать новую учетную запись, использовав учетную запись Google или VK.
4. Система должна предоставлять возможность Гостю в меню регистрации создать новую учетную запись, заполнив форму регистрации. Форма регистрации содержит поля: Логин, Адрес электронной почты, Номер телефона, Пароль и его Подтверждение, а также флаг согласия с публичной офертой.
5. Система должна проверять корректность заполнения формы регистрации. При некорректном заполнении формы выводится список ошибок при заполнении формы, а поля с ошибками подсвечиваются.
6. Адрес электронной почты должен быть корректным адресом e-mail
7. Номер телефона должен быть корректным номером телефона
8. Пароль должен быть не короче 6 символов и содержать буквы и цифры
9. Пароль и Подтверждение должны совпадать
10. Флаг согласия с публичной офертой должен быть установлен
11. Система должна отправить на указанный адрес электронной почты письмо с уведомлением о регистрации и со ссылкой для активации аккаунта.
12. Система должна предоставлять возможность Гостю активировать аккаунт путем перехода по предоставленной ссылке. После чего Гость будет автоматически аутентифицирован.
13. Система должна предоставлять возможность Гостю запросить повторное письмо активации.
14. Система должна удалить учетную запись если она не будет активирована в течение одной недели.
15. Система должна предоставлять возможность Зарегистрированному пользователю, если к его учетной записи Системы добавлена учетная запить Google или VK, в меню авторизоваться в меню авторизации, использовав учетную запись Google или VK.
16. Система должна предоставлять возможность Зарегистрированному пользователю авторизоваться в меню авторизации, заполнив форму авторизации. Форма авторизации содержит поля: Логин, Пароль. В поле Логин может быть указан Логин, Адрес электронной почты или Телефон.
17. Система должна проверять корректность заполнения формы авторизации. При некорректном заполнении формы выводится список ошибок при заполнении формы, а поля с ошибками подсвечиваются.
18. Логин должен принадлежать Зарегистрированному пользователю
19. Адрес электронной почты должен быть корректным адресом e-mail
20. Адрес электронной почты должен принадлежать Зарегистрированному пользователю
21. Номер телефона должен быть корректным номером телефона
22. Номер телефона должен принадлежать Зарегистрированному пользователю
23. Пароль должен принадлежать той же Учетной записи, что и Логин/Адрес/Номер
24. Система должна предоставлять возможность Зарегистрированному пользователю заполнить форму восстановление пароля по нажатию ссылки восстановление пароля. Форма восстановление пароля содержит поле Адрес электронной почты.
25. Система должна предоставлять возможность Зарегистрированному пользователю двухфакторной аутентификации. Двухфакторной аутентификация осуществляется отправкой SMS сообщения на Телефон пользователя во время авторизации.
26. Система должна отправить сообщение со случайно сгенерированным паролем на Адрес электронной почты Зарегистрированному пользователю.
27. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю выйти из учетной записи по нажатию кнопки выйти.
28. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю редактировать учетную запись в форме редактирования учетной записи. Форма редактирования учетной записи содержит поля: Логин, Адрес электронной почты, Номер телефона, Пароль и его Подтверждение.
29. Система должна проверять корректность заполнения формы редактирования учетной записи. При некорректном заполнении формы выводится список ошибок при заполнении формы, а поля с ошибками подсвечиваются.
30. Адрес электронной почты должен быть корректным адресом e-mail
31. Номер телефона должен быть корректным номером телефона
32. Пароль должен быть не короче 6 символов и содержать буквы и цифры
33. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю в меню редактирования добавить к учетной записи Системы учетную запись Google или VK.
34. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю в меню редактирования удалить к учетной записи Системы учетную запись Google или VK.
35. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю просматривать данные всех активных сессий его учетной записи.
36. Время активации сессии
37. Тип устройства активации сессии
38. IP адрес устройства активации сессии
39. Географическое положения места активации сессии
40. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю останавливать любую активную сессию его учетной записи
41. Система должна предоставлять возможность Авторизированному пользователю удалить учетную запись Системы