|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Название | Оценка | Важность | Как продемонстрировать |
| **Use cases** | | | | |
| 1 | Просмотр списка предстоящих скачек | 2 | medium | Перейти на страницу Index. |
| 2 | Регистрация пользователя | 2 | high | Перейти на страницу Registration; ввести логин и пароль; перейти на страницу Login; ввести указанные при регистрации логин и пароль. |
| 3 | Вход пользователя на сайт | 2 | high | Ввести логин и пароль, которые были зарегистрированы на странице Login. |
| 4 | Добавление новой ставки | 2 | high | Войти на сайт; выбрать название гонки, имя лошади и размер ставки на странице Index; проверить наличие информации о ставке в таблице My Bets. |
| 5 | Удаление сделанной ставки | 2 | medium | Войти на сайт; сделать ставку; ввести ID ставки, которую необходимо удалить в области Delete Bet. |
| 6 | Изменение суммы сделанной ставки | 2 | medium | Войти на сайт; сделать ставку; ввести ID ставки, которую необходимо изменить, и новую сумму ставки в области Update Bet. |
| 7 | Просмотр списка сделанных ставок | 2 | medium | Войти на сайт; сделать ставку; продемонстрировать информацию о сделанной ставке в таблице My Bets. |
| 8 | Выход пользователя | 1 | medium | Войти на сайт; воспользоваться кнопкой Logout. |
| **Работа с базой данных (MongoDB)** | | | | |
| 9 | Создание базы данных и обеспечение взаимодействия | 3 | high | Продемонстрировать возможность регистрации, входа на сайт и управления ставками. |
| 10 | Поддержка репликации между 3 нодами базы данных | 4 | high | Отключить одну из реплик базы данных, продемонстрировать возможность добавления ставки и сохранения информации о сделанных ставках. |
| **Распределенный кэш** | | | | |
| 11 | Синхронизация данных между двумя серверами | 5 | high | Отключить один из серверов, продемонстрировать возможность выполнения вариантов использования. |
| 12 | Управление синхронизацией | 5 | high | Войти на сайт, отключить один из серверов, продемонстрировать сохранение сессии пользователя, включить отключенный сервер, продемонстрировать сохранение сессии пользователя. |
| **Графический интерфейс** | | | | |
| 13 | Создание графического интерфейса сайта | 2 | medium |  |