Требуется разработать сайт для управления личными коллекциями (книги, марки, значки, виски, etc. — далее в тексте то, из чего состоит коллекция, называется айтемами).

Неаутентифицированным пользователи доступен только режим read-only (доступен поиск, недоступно создание коллекий и айтемов, недоступны комментарии и лайки).

Аутентифицированные пользователи имеют доступ ко всему, кроме админки.

Админка позволяет управлять пользователями (просматривать, блокировать, удалять, назначать других админами). Администратор видит каждую страницу пользователя и каждую коллекцию как ее создатель-владелей (например, может отредактировать или создать от имени пользователя с его страницы новую коллекцию или добавить айтем и т.п.).Только владелец или админ может управлять коллекцией (редактировать/добавлять/удалять).

Вход через регистрацию на сайте.

На каждой странице доступен полнотекстовый поиск по сайту (результаты поиска - всегда айтемы, например, если текст найден в описании коллекции или комментарии, что должно быть возможно, то выводится ссылка на айтем).

У каждого пользователя есть его личная страница, на которой он управляет списком своих коллекий (можно добавить, удалить или отредактировать) и из которой можно перейти на страницу коллекции (там таблица с фильтраций и сортировками, возможность создать/удалить/редактировать айтем).

Каждая коллекцяя состоит из: название, краткое описание с поддержкой форматирования markdown, "тема" (из фиксированного набора, например, "Alcohol", "Books" и проч.), опционального изображения (хранится в облаке, загружается drag-n-drop-ом). Помимо этого, у коллекции есть возможность указать поля, которые будут у каждого айтема в ней (есть фиксированные поля - id, название и тэги, можно "добавить" некоторые из следующих - три числовых поля, три строковых поля, три текстовых поля, три даты, три булевских чек-бокса). Например, можно указать, что в моей коллекции книг у каждого айтема есть (помимо id, названия и тэгов) строковое поле "Автор", текстовое поле "Комментарий", поле-дата "Год издания". Текстовое поле — поле с форматирование markdown. Поля характиризуются названием. Поля отображаются в списке айтемов - в списке необходима поддержка переключающихся сортировок и фильтров.

Каждый айтем имеет тэги (вводится несколько тэгов, необходимо автодополнение - когда пользователь начинает вводить тэг, выпадает список с вариантами слов, которые уже вводились ранее на сайте)

На главной странице отображаются: последние добавленные айтемы, коллекции с самым большим числом айтемов, облако тэгов (при клике результат - список ссылок на айтемы, аналогично результатам поиска, по сути это может быть одна вьюшка).

При открытии айтема в режиме чтения автором или просто другими пользователями, в конце отображаются комментарии. Комментарии линейные, нельзя комментировать комментариий, новый добавляется только "в хвост". Необходимо реализовать автоматическую подгрузку комментариев - если у меня открыта страница с комментариями и кто-то другой добавляет новый, он у меня автомагически появляется (возможна задержка в 2-5 секунд).

У айтема должны быть лайки (не более одного от одного пользователя на айтем).

Сайт должен поддерживать два языка: русский и английский (пользователь выбирает и выбор сохраняется). Сайт должен поддерживать два оформления (темы): светлое и темное (пользователь выбирает и выбор сохраняется).

Обязательно: Bootstrap (или любой другой CSS-фреймворк), поддержка разных разрешений (в том числе с телефона), ORM для доступа к данным (Hibernate, ActiveRecord, другое), движок для полнотекстового поиск (или средствами базы, или отдельный движок — НЕ ПОЛНОЕ СКАНИРОВАНИЕ селектами).