Мама, я разрабатываю приложение!

**Общая задача**: веб-форма для регистрации на игры с интеграцией в VK.

Фронтенд: страничка на сайте, интегрированная в группу вк. Формы открытых игр; оставление заявок на игры по сеттингам/системам; форма регистрации желающих мастеров (?); форма "анонимных" отзывов (?); админка для просмотра и редактирования, сбор статистики в админке (?).

* **Формы открытых игр**: на карточке-ссылке картинка, название (опционально - развернуть на раздельные строки система-сеттинг-приключение-ведущий-дата-время), число свободных мест / число всех мест, число заявок в резерве, опционально - ссылка на анонс. В самой форме - поля с возможностью автозаполнения из базы игроков при совпадении ID (см. ниже), поле особых пожеланий к игре. Радио-баттон одиночная-групповая заявка; при выборе групповой - выпадающий список с числом дополнительных заявок; по выставленному выпадающему числу - дополнительные поля для ввода имён, возрастов и (опционально) ID дополнительных лиц.
* **Форма на оставление заявки на новые игры**: Поля - имя, возраст, контактные данные, название игры/сеттинга/жанра в формате поля-списка с автоподгрузкой ранее введённых опций в алфавитном порядке.
* **Форма для мастеров**: Поля - имя, возраст, опыт, о себе, водимые системы, предпочтительные дни как чеклист (?).
* **Форма анонинмных отзывов**: типа не смотрит ID пишущего, не спрашивает имени. Обязательное поле - отзыв; необязательное - контактные данные.
* Админка: Открытие форм регистрации, просмотр таблиц игр, таблицы игроков, таблицы мастеров.
* Статистика: сводка игроков и мастеров по числу игр; месячный отчёт по числу игроков и игр;

Бэкенд: Реляционная БД.  
**Основные**: Таблица-список игр, таблицы отдельных игр; таблица игроков, таблица мастеров.  
**Дополнительные**: таблица заявок, таблица "анонимных" отзывов.

* Таблица игроков: #, id, настоящее имя, возраст, о себе, флаг чёрного списка, примечание для мастеров от администрации; полностью скрытое поле комментариев администрации.
* Таблица мастеров: #, id, настоящее имя, возраст, опыт, о себе, водимые системы, предпочтительные дни (?), скрытое поле комментариев администрации. Опционально - заполняемое администрацией поле "серого списка" для id игроков, нежелательных для мастера.
* Таблица-список игр: #, название (краткое или развёрнутое), дата, id мастера, максимальное число игроков.
* Таблицы игр: данные с заявок игроков.

## Функционал

Обработка заявок игроков:

БД получает от регистрирующегося id VK (или иной уникальный идентификатор при внешней интеграции). Если id в базе не значится - приложение при регистрации на событие просит заполнить поля "Имя, возраст, о себе". Если значится и не несёт флага о бане - форма заполняется автоматически внесёнными ранее данными. Если id в бане -выводится "К сожалению, ваша возможность зарегистрироваться была ограничена. Обратитесь к администрации клуба". При наличии функционала "серого списка" - сопоставление id игрока и мастера.

### Messaging-интеграция:

После получения заявки от игрока с валидным id, мастер игры получает сообщение с обработанными личными данными игрока и примечанием от администрации.