Шоу-группа DeLight - коллектив, выступающий в г. Благовещенск и Амурской области. Команда специализируется на фаер шоу, светодиодном шоу. Выступления проходят на свадьбах, днях рождения, благотворительных концертах, различных городских мероприятиях и праздниках. Организованы регулярные тренировки по расписанию 3 раза в неделю. На тренировках проходит постановка номеров, обучение новых членов команды, обмен опытом и навыками. Также бывают незапланированные тренировки или встречи.

1 Приложение под android

1.1 Функциональные требования

1.1.1 Авторизация:

- Вход осуществляется посредством ввода имени пользователя и пароля. Эти данные хранятся в удаленной базе данных:

а) Логин: содержит только символы английского алфавита и цифры. Длина не менее 4 символов. Нечувствителен к регистру.

б) Пароль: содержит символы английского алфавита, цифры и знак подчеркивания. Не менее 6 символов.

1.1.2 Регистрация:

- Регистрация разрешается при вводе свободного регистрационного ключа. Ключи хранятся в удаленной базе данных.

- У пользователя запрашиваются необходимые данные в соответствии с 1.1.1а и 1.1.1б.

1.1.3 Лента событий: список событий, отсортированный по возрастанию даты.

- События: тренировка, выступление, встреча.

а) Выступление:

- Короткое название

- Список номеров, назначенных на выступление.

- Заказчик

- Описание выступления (свадьба, день рождения, концерт..)

- Дата выступления и время

- Место

- Планируемые финансовые расходы и сборы

б) Тренировка:

- Короткое название (по-умолчанию "тренировка")

- Участники, которые будут присутствовать

- Повестка дня (что нужно сделать на тренировке)

- День недели и время

- Ответственный за зал

- Место

в) Встреча:

- Короткое название

- Дата и время

- Повестка дня

- Присутствующие

- Участники, которые должны обязательно присутствовать

- Место встречи

- Возможность добавления, изменения, удаления новых событий, участниками, которые имеют соответствующие права

1.1.4 Чат:

- Возможность одновременного общения всех вошедших в приложение участников

1.1.5 Оповещения:

- Оповещение всех о ближайшей тренировке, об общей встречи, сообщениях в чате

- Оповещение о выступлении, встречи, в которой участвует пользователь

1.2 Пользователи:

1.2.1 Роли пользователей:

- Администратор: разрешены все действия в приложении

- Руководитель группы: просмотр ленты событий, выделение новых регистрационных ключей, приглашение участников, добавление событий(тренировка, выступление, встреча), общение в чате, создание новых номеров.

- Член группы: просмотр ленты событий, добавление событий(встреча), общение в чате.

- Новичок/ученик: просмотр ленты событий, общение в чате.

1.2.2 Реквизит, которым владеет пользователь:

- Пои

- Стафф

- Веера

- Булавы

- Контактное жонглирование

- Дабл стафф

- Хуп

- Драгон стафф

- Бриз

- Куб

1.3 Номера:

1.3.1 О номере:

- Название

- Описание

- Список участников

1.3.2 Участники номеров:

- Назначаются из зарегистрированных пользователей

- Существует возможность замены/удаления/добавления участника номера

1.3 Клиенты:

1.3.1 Контактные данные:

- Частное лицо/организация

- Номер телефона

1.4 Системные требования:

- Минимальная версия Android - 4.0

2 Веб-сайт

Форма заказа, о группе, медиа

3 API

Обмен данными в json формате