Бизнес-описание проекта

Баскетбольная ассоциация «Фани» — городская коммерческая организация. Она часто проводит баскетбольные турниры среди любительских команд Города. Чтобы эффективнее работать с игроками и командами, а также для упрощения организации матчей, баскетбольная ассоциация «Фани» планирует разработать и внедрить Баскетбольную систему управления, которой смогут пользоваться поклонники этой игры. В системе предусмотрено **четыре роли для пользователей**: посетитель, игрок, менеджер команды и администратор.

Посетитель может посматривать краткое описание команд, прочесть историю их появления, узнать, где будут проводиться игры с их участием, форму каких цветов они носят и другую информацию. Также ему доступен просмотр всей информации и статистики матчей, в которых принимала участие каждая команда. Наконец, он может увидеть положение команд в турнирной таблице и личные данные игроков.

Посетитель может зарегистрироваться в качестве игрока. При регистрации необходимо заполнить следующие поля: имя, пол, дата рождения, рост, вес, контакты и позицию.

После утверждения администратором посетитель становится игроком. После этого он может подать заявку на вступление в команду. Если менеджер команды утверждает его заявку, они подписывают контракт и оговаривают зарплату.

Теперь после входа в систему и прохождения проверки он может просматривать расписание игр чемпионата и общаться с другими игроками с помощью коротких сообщений. Также он может бесплатно смотреть видеозаписи важных матчей в хорошем качестве.

Администратор, пройдя проверку при входе в систему, может управлять информацией о командах и чемпионате, а также подтверждать регистрационную информацию игроков.