**Название прецедента** **–** определение уровня безопасности продукта.

**Основной исполнитель -** пользователь.

**Заинтересованные лица и их требования:**

1. Пользователь, хочет быстро и без дополнительных знаний о пищевых добавков и витаминов, определить качество продукта. Найти наиболее качественный и безвредный продукт.
2. BioScan, компания EDRO желание стать узнаваемым и популярным, за 1.5 года достичь количества скачиваний более 1 000 000 и доход, который как минимум покрывающие все расходы.

**Предусловия:**

Пользователь идентифицирован.

**Постусловия:**

Пользователь нашел качественный и нужный ему продукт.

**Основной успешный сценарий:**

1. Пользователь открыл приложение.
2. Пользователь авторизовался.
3. Пользователь отсканировал штрих-код необходимого ему продукта питания.
4. Пользователь посмотрел результат выдачи, и при необходимости узнал подробно про продукт.
5. Пользователь принял решение взять данный продукт, либо отказаться от него.
6. Пользователь закрывает приложение.

**Альтернативный неуспешный сценарий:**

1. Пользователь открыл приложение.
2. Пользователь авторизовался.
3. Пользователь отсканировал штрих-код необходимого ему продукта питания.
4. Система не смогла найти данный продукт и добавил о нем информацию, для администратора.
5. Приложение, уведомил пользователю о том, что система не смогла найти информацию о данном продукте.
6. Пользователь закрывает приложение.

**Сценарий с недостоверной информацией:**

1. Пользователь открыл приложение.
2. Пользователь авторизовался.
3. Пользователь отсканировал штрих-код необходимого ему продукта питания.
4. Пользователь посмотрел результат выдачи, и при необходимости узнал подробно про продукт.
5. Пользователь нашел считает, что информация является не достоверной.
6. Пользователь уведомляет администрацию (не обязательно) и закрывает приложение.