**Архитектура продукта**

Продукт состоит из 2-х частей: приложения и базы данных. Подобный подход позволяет упростить и ускорить создание продукта, а также является достаточным для выполнения необходимых функций продуктом.

Приложение включает в себя пользовательский интерфейс, модуль доступа к базе данных и вычислительный модуль.

Пользовательский интерфейс должен выводить пользователю информацию о положении отрядов на карте, а также осуществлять взаимодействие пользователя со своей армией.

Вычислительный модуль должен вычислять координаты объектов на карте, обрабатывать взаимодействие этих объектов.

Модуль доступа к базе данных должен обеспечивать передачу данных из базы данных в приложение.

Использование базы данных позволяет добавлять расширения в готовый продукт (например, новые страны и отряды).