**Заключение:**

Работа над приложением Birthday Calendar в рамках практики была продуктивной и позволила освоить различные аспекты мобильной разработки с использованием Xamarin. В ходе создания приложения были решены задачи по проектированию удобного пользовательского интерфейса, внедрению базы данных для хранения информации о днях рождения, а также реализации функционала поиска и фильтрации друзей.

Результаты практики позволяют сделать вывод о том, что Birthday Calendar является функциональным и удобным инструментом для отслеживания и управления днями рождения пользователя и его контактов. Приложение успешно прошло тестирование, включающее в себя проверку основных сценариев использования и обработку возможных ошибок.

Степень готовности программного продукта к эксплуатации оценивается как высокая. Интерфейс приложения интуитивно понятен, что делает его доступным для широкого круга пользователей. База данных SQLite обеспечивает эффективное хранение информации, а возможности поиска и фильтрации делают использование приложения более удобным.

Практика также позволила выявить потенциал для дальнейшего усовершенствования приложения, такого как расширение функционала, добавление возможности синхронизации с облачными сервисами для резервного копирования данных.

В целом, результаты практики подтверждают успешную разработку и готовность приложения Birthday Calendar к использованию конечными пользователями.