**5. Руководство пользователя**

**5.1 Общие сведения о программе**

«Birthday Calendar» - приложение, созданное с использованием фреймворка Xamarin для операционных систем Android и iOS. Основной его целью является удобное управление информацией о днях рождения пользователя и его друзей.

Программа предоставляет возможность добавлять и просматривать информацию о друзьях, включая их имена, фамилии, даты рождения и изображения. Главная страница отображает текущую дату и информацию о предстоящем дне рождения друга (если таковой имеется).

Одной из ключевых возможностей приложения является возможность проведения поиска и фильтрации друзей, что делает процесс управления списком более удобным. «Birthday Calendar» использует базу данных SQLite для эффективного хранения информации о пользователях.

Приложение ориентировано на для сотрудника по работе с персоналом предприятия ЧП «ЭтикетСервис», но может быть адаптировано для широкого круга пользователей, которым необходимо эффективно отслеживать и управлять информацией о днях рождения их друзей. Оно может использоваться в любое время, когда пользователю нужно добавить нового друга или проверить предстоящие дни рождения.

«Birthday Calendar» разработано с учетом разнообразия мобильных устройств, поддерживая различные размеры экранов и требования к памяти. Требования к оборудованию включают наличие камеры для добавления фотографий и доступ к интернету для обновления и синхронизации данных (если это предусмотрено).

**5.2 Инсталляция**

Для инсталяции приложения «Birthday Calendar» необходимо зайти в магизин вашей операционной системы (PlayMarket для Android и AppleStore для IOS), найти в поисковике приложение и нажать кнопку «Установить». При наличии .apk файла на Android нужно запустить его, поставить необходимые разрешения для установки с неизвестных источников и подтвердить, нажав «Ок». После этих действий приложение автоматически остановится на устройсто.

**5.3 Руководство пользователя**

**5.3.1 Запуск программы**

Для выполнения программы в приложениях или на рабочем столе найдите ярлык приложения «Bithday Calendare», после чего нажмите на него – приложение запустится.

Смотреть Приложение В Рисунок 1.

**5.3.2 Инструкция по работе с программой**

Для перехода на список сотрудников необходимо нажать на кнопку снизу с изображением трех человечков.

Смотреть Приложение В Рисунок 2.

Для добавления сотрудника в список необходимо нажать на «плюсик» в верхнем правом углу. Там же можно посмотреть количество сотрудников в списке.

Смотреть Приложение В Рисунок 3.

Заполнив необходимые поля – нажмите кнопку «save», после чего сотрудник добавится в список сотрудников.

Смотреть Приложение В Рисунок 4.

Для редактирования или удаления данных о сотруднике нажмите на кнопку с изображением карандаша напротив него.

Смотреть Приложение В Рисунок 5.

Заполнив поля вы можете нажать на кнопку «change», изменив данные о сотруднике, или сразу «delete», чтобы удалить сотрудника из базы данных.

Смотреть Приложения В Рисуно 6.

Если вы передумали Удалять/Редактировать/Добавлять запись – вы можете нажать на круглую кнопку с изображением «крестика» для возвращения к списку сотрудников.

Смотреть Приложение В Рисунок 7.

Для возвращения на главную страницу необходимо нажать на кнопку с изображением «домика», после чего вы будете перенесены на главную страницу приложения.

Смотреть Приложение В Рисунок 8.

**5.3.3 Завершение работы с программой**

Для завершения работы с программой достаточно нажать на центральную кнопку, после чего оно свернется и будет выполнятся в фоновом решиме, либо на кнопку «список открытых приложений», расположение которой зависит от вашего устройства, после чего свайпнуть его вбок, после чего приложение закроется.