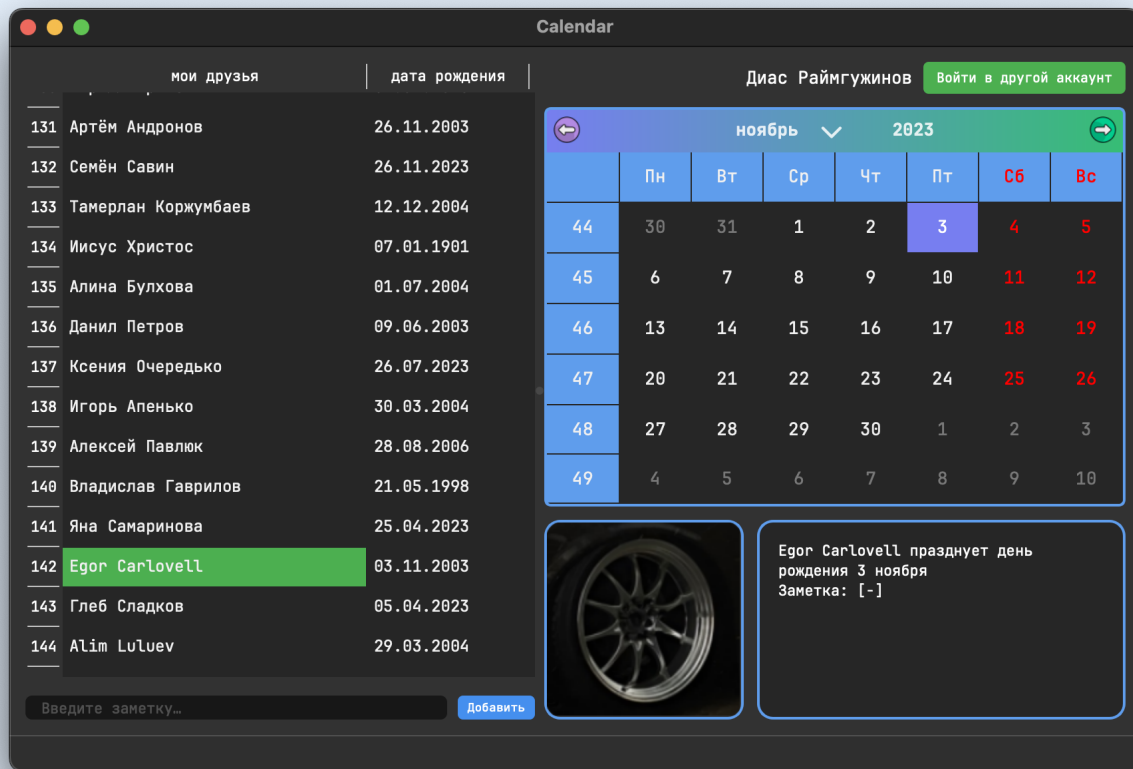


CWT-анализ программы BirthdaysCalendar

1. Описание программы

❗ Данная программа представляет из себя простой и бесплатный календарь дней рождений друзей.

Он использует API ВКонтакте чтобы получить доступ к профилям ваших друзей и выводит информацию о них в виде планировщика события календаря.



2. Задача №1:

\✳ Узнать у каких друзей день рождения в произвольную дату

Список действий:

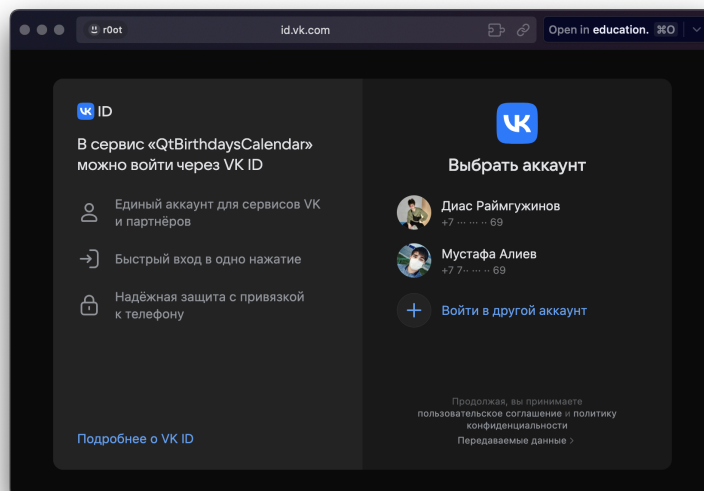
1. Запуск программы
2. Нажать на кнопку Войти
3. Авторизация с помощью VK в окне браузера
4. Нажатие по нужной дате события на календаре

Анализ действий:

1. При первом запуске программы потребуется авторизоваться через VK
2. При нажатии на кнопку Войти у пользователя произойдёт переход в окно браузера на страницу ВКонтакте
3. ...

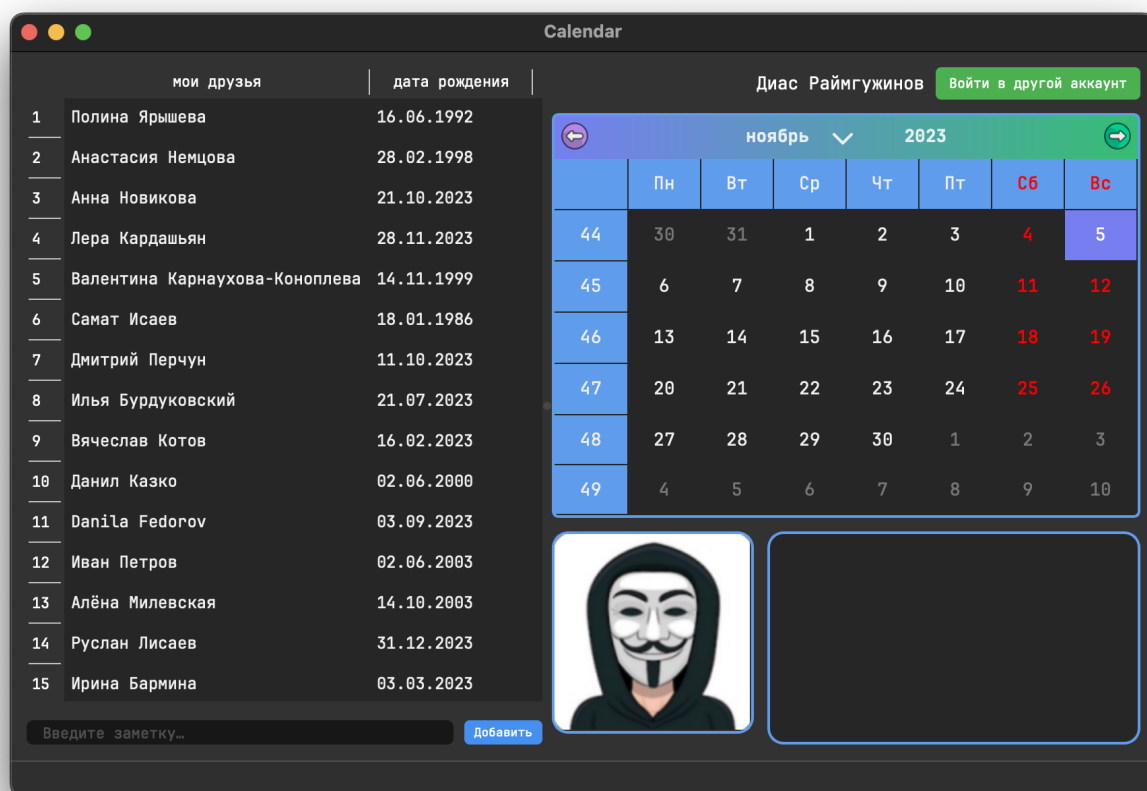
Третье действие не относится напрямую к функционалу данной программы и обеспечивается интерфейсом браузера и наличием у пользователя аккаунта в социальной сети ВКонтакте, а также наличием

двухфакторной аутентификации и подтверждением входа с помощью код-пароля. После успешного входа

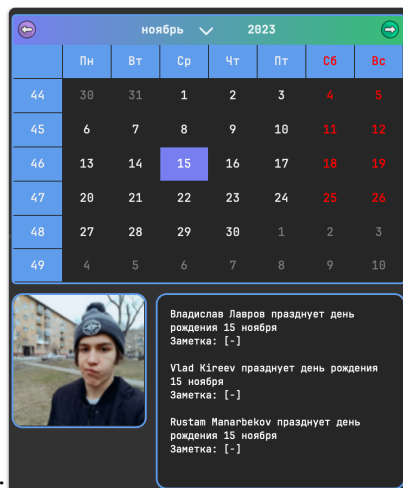


вкладку можно закрыть.

4. После успешного входа, пользователь увидит в интерфейсе справа список друзей. На виджете календаря будет фигурировать сегодняшняя дата его компьютера:



После нажатия на нужную дату (к примеру 15 ноября) справа от фотографии отобразится это событие вместе



со всеми именинниками:

Первая проблема с которой столкнётся обычный пользователь непонятно на какую дату ориентироваться, если он не знает есть ли праздник в той или иной день.

Решение: Добавить небольшое обозначение (точку или emoji подарка 🎁) непосредственно на виджет календаря, там где это событие есть.

Задача №2:

\✳ Добавить заметку на событие дня рождения

Список действий:

1. Запуск программы
2. Нажать на кнопку Войти
3. Авторизация с помощью VK в окне браузера
4. Нажатие на выбранного друга из списка друзей
5. Ввод текста в поле заметки
6. Нажатие кнопки Добавить или клавиши Enter

Анализ действий:

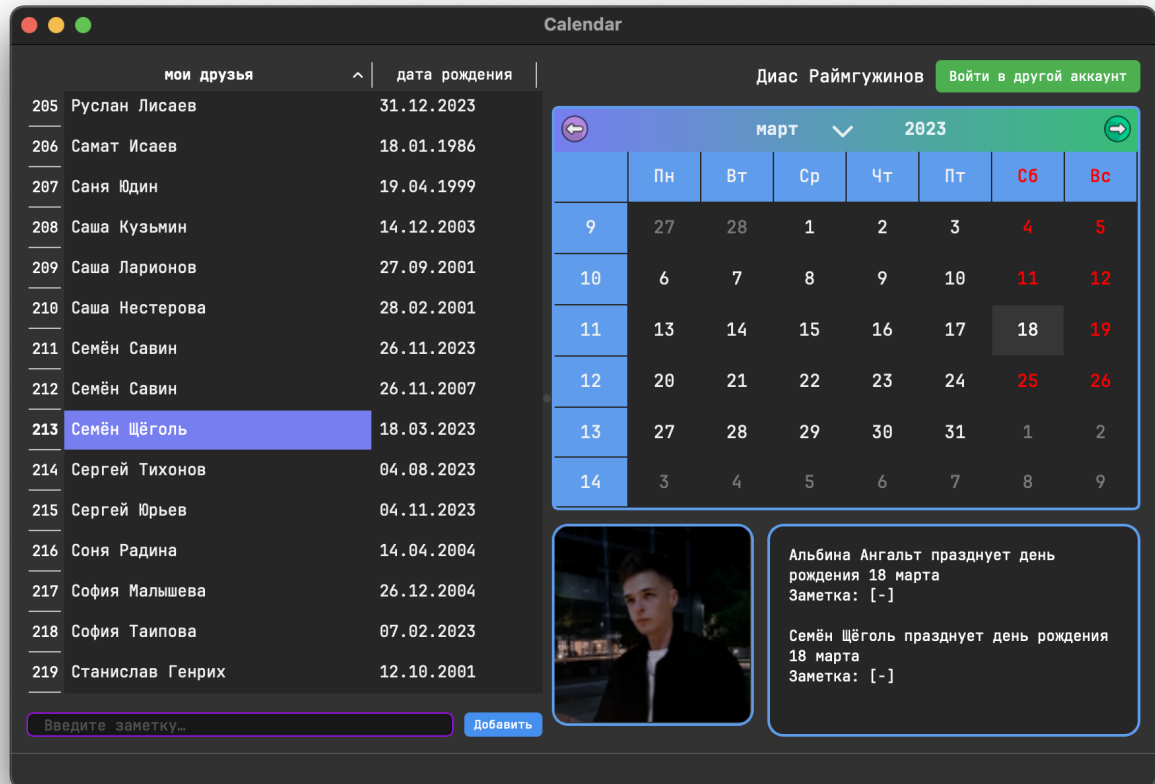
1. ...

Последующие два пункта можно пропустить, если пользователь уже ранее входил в аккаунт.

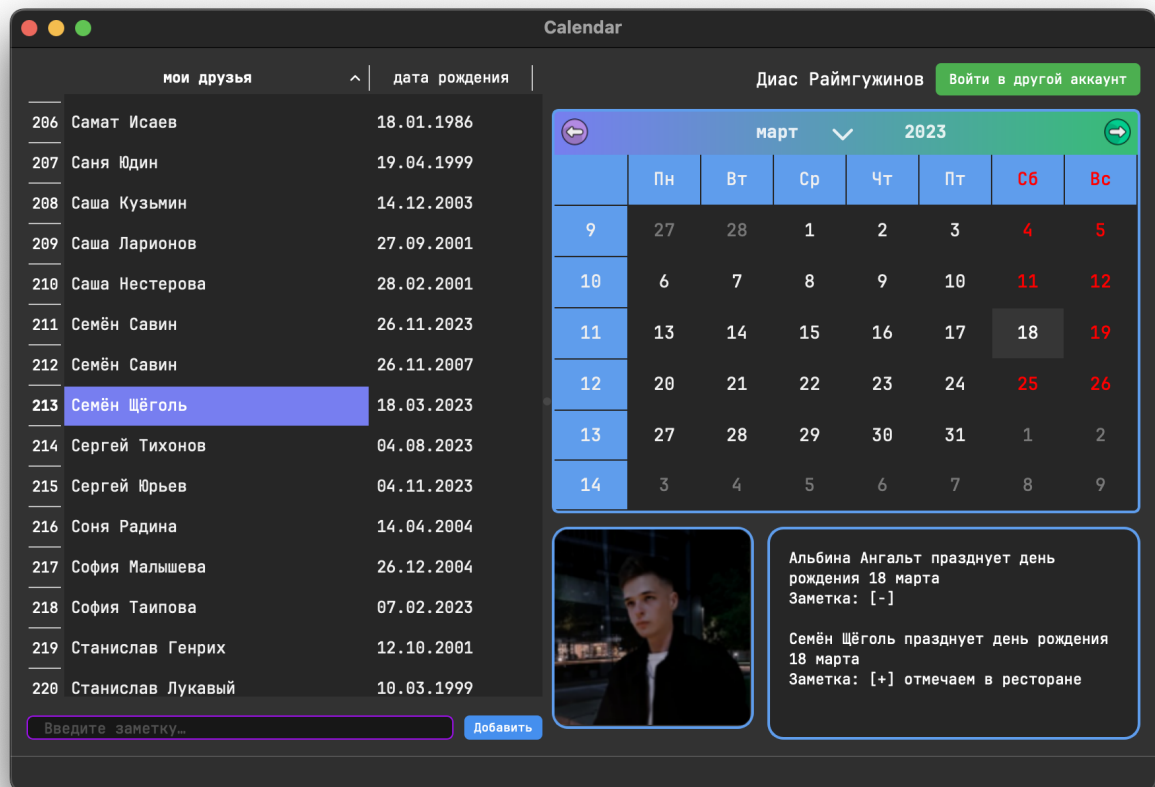
2. После успешного входа, пользователь увидит в интерфейсе справа список друзей. На виджете календаря будет фигурировать сегодняшняя дата его компьютера:



После нажатия на выбранного друга из списка друзей (к примеру Семён Щёголь) справа от фотографии отобразится это событие вместе со всеми именинниками:



- Ввод заметки "отмечаем в ресторане"
- После нажатия кнопки **Добавить** или клавиши **Enter** происходит добавление заметки, результат которого пользователь может наблюдать в описании события



Общие недостатки интерфейса:

1. **Ограниченный функционал списка друзей:** Интерфейс списка друзей предоставляет ограниченный функционал работы. Невозможно удалить, добавить, переименовать ФИО друга. А из-за отсутствия поиска становится неудобно искать человека в большом списке.
2. **Ограниченный функционал работы с календарём:** Пользователи могли бы делать пометки, выделения цветом непосредственно на виджете календаря.
3. **Отсутствие в интерфейсе приложения информации в офлайне.**

Предложения по улучшению интерфейса:

1. **Ограниченный функционал списка друзей:** Добавить возможность удалить, добавить, переименовать ФИО друга. Добавить предиктивный поиск.
2. **Ограниченный функционал работы с календарём:** Добавить возможность делать пометки, выделения цветом непосредственно на виджете календаря.
3. **Отсутствие в интерфейсе приложения информации в офлайне:** Добавить возможность экспорта/импорта файла со всеми данными.