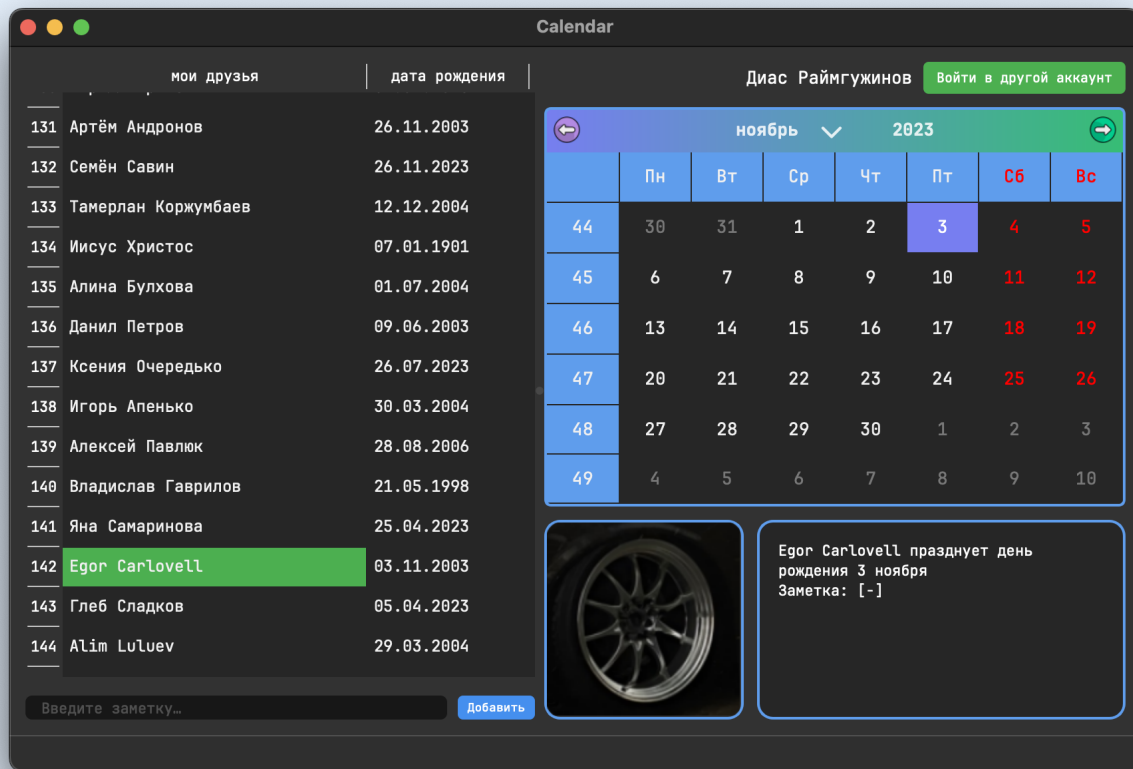


GOMS-анализ программы BirthdaysCalendar

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:

* Добавить заметку на событие дня рождения у конкретного друга

Сформированные подцели:

1. Поиск друга из списка друзей
2. Добавление заметки

Методы:

1. Поиск друга из списка друзей

М
Р (наведение на колонку "мои друзья" в шапке таблицы чтоб упорядочить их по алфавиту)
В
D (листание в списке друзей)
Р (наведение на ФИО друга)
В

2. Добавление заметки

```
М
Р (наведение на поле ввода заметки)
В
Н
КК ("Ъ" + Enter)
```

Трудоёмкость:

```
ЗР = 3.3 с.
ЗВ = 0.6 с.
Д = 2 с.
2К = 0.4 с.
Н = 0.4 с.
2М = 2.7 с.
Итог = ЗР + ЗВ + Д + 2К + Н + 2М = 9.4 с.
```

Время работы сократилось бы, если друзья сразу были бы упорядочены по алфавиту и/или имелся функционал предиктивного поиска.

Тогда было бы:

1. Поиск друга из списка друзей

```
М
Д (листание в списке друзей)
Р (наведение на ФИО друга)
В
```

2. Добавление заметки

```
М
Р (наведение на поле ввода заметки)
В
Н
КК ("Ъ" + Enter)
```

Трудоёмкость:

```
2Р = 2.2 с.
2В = 0.4 с.
Д = 2 с.
2К = 0.4 с.
Н = 0.4 с.
2М = 2.7 с.
Итог = 2Р + 2В + Д + 2К + Н + 2М = 8.1 с.
```

Задача №2:

\✳ Добавить заметку на событие дня рождения путём выбора даты

Сформированные подцели:

1. Поиск даты дня рождения друга списка друзей
2. Добавление заметки

Методы:

1. Поиск друга из списка друзей

```
М
Р (наведение на колонку "дата рождения" в шапке таблицы чтоб упорядочить их по алфавиту)
В
Д (листание в списке друзей)
Р (наведение на дату рождения друга)
В
```

2. Добавление заметки

М
Р (наведение на поле ввода заметки)
В
Н
КК ("Ъ" + Enter)

Трудоёмкость:

$ЗР = 3.3 \text{ с.}$
 $ЗВ = 0.6 \text{ с.}$
 $Д = 2 \text{ с.}$
 $2К = 0.4 \text{ с.}$
 $Н = 0.4 \text{ с.}$
 $2М = 2.7 \text{ с.}$
 $\text{Итог} = ЗР + ЗВ + Д + 2К + Н + 2М = 9.4 \text{ с.}$

Время работы сократилось бы, если можно было бы перейти к вводу заметки непосредственно из виджета календаря при выборе нужной даты.

Тогда было бы:

1. Поиск друга из списка друзей

М
Р (наведение на выпадающее меню в виджете календаря)
В (нажатие по нужному году)
В (нажатие по нужному месяцу)
Р (наведение на нужный день месяца)
В

2. Добавление заметки

М
Р (наведение на поле ввода заметки)
В
Н
КК ("Ъ" + Enter)

Трудоёмкость:

$ЗР = 3.3 \text{ с.}$
 $4В = 0.8 \text{ с.}$
 $2К = 0.4 \text{ с.}$
 $Н = 0.4 \text{ с.}$
 $2М = 2.7 \text{ с.}$
 $\text{Итог} = ЗР + 4В + 2К + Н + 2М = 7.6 \text{ с.}$