

Team 5ton



УЧАСНИКИ КОМАНДИ



**Oleksandr
Simakhin**
- Team lead -



**Oleksandr
Shyian**
- Scrum Master -



**Yehor
Pohrebniak**
- Member -



**Oleksii
Sydorenko**
- Member -



**Artur
Stanishovskyi**
- Member -

Про Проект Персональний Помічник

Що та як:

Система з інтерфейс-рядком для зберігання та взаємодії з записами адресної книги та нотатками.

Час виконання:

7 днів

Посилання:

<https://github.com/AlexSimakhin/goit-5ton-helper>



КОМУ **та** ЯК

- Це Василь,
- Йому 29 й він керівник відділу продажів у великій компанії
- Дуже клієнтоорієнтований
- Постійно мусить телефонувати клієнтам й витрачає значну частину часу на пошук потрібної інформації

Тепер він може одразу знайти клієнта за іменем
Тепер він може одразу додати новий контакт після розмови
Тепер він легко може переглянути потрібний номер
Тепер він значно зберігає свій час



Технології, що використовувались

```
main.py x
goit-Ston-helper > assistant_bot > main.py > ...

7 from prompt_toolkit import prompt
8 from prompt_toolkit.completion import Completer, Completion
9
10 from modules.email import Email
11 from modules.address_book import AddressBook
12 from modules.record import Record
13 from modules.notes import Notes
14 from modules.address import Address
15 from utils.data_storage import save_data, load_data, save_notes, load_notes
16 from utils.constants import NOT_FOUND_MESSAGE, COMMANDS
17
18 def get_contact_names(book):
19     """Повертає список імен контактів з адресної книги."""
20     return [record.name.value for record in book.values()]
21
22 You, 19 hours ago | 1 author (You)
23 class CommandCompleter(Completer):
24     def get_completions(self, document, complete_event):
25         """
26         Автодоповнення команди:
27         """
28         text = document.text_before_cursor
29         buffer = text.split()
30
31         if not buffer:
32             # Показати всі доступні команди
33             options = [cmd for cmd in COMMANDS.values() for cmd in cmds]
34         else:
35             cmd = buffer[0] # Перша частина вводу - команда
36
37             if cmd == 'change-contact':
38                 """Пропонуємо імена контактів та поля для зміни"""
39                 if len(buffer) == 2:
40                     contact_names = get_contact_names(book)
41                     options = [name for name in contact_names if name.startswith(buffer[1])]
42
43                 elif len(buffer) == 3:
44                     options = ['phone', 'email', 'name', 'birthday']
45
46             else:
47                 options = []
48
49         elif cmd in {'find-contact', 'show-address', 'delete-contact', 'show-phone', 'add-birthday'}
```

- VSCode
- Figma
- Git/GitHub
- Notion

- Python

- Взаємодія крізь термінал

Коротко про Складнощі

і як ми їх вирішили

НАШІ ВИСНОВКИ

**Дякуємо за
увагу!**

