

**Команда**  
**Christmas developers**



*Mr. Corgi's*  
*personal assistant*

*Персональний асистент містера Коргі*



# УЧАСНИКИ КОМАНДИ



**Олена Пороскун**  
Team Lead



**Тарас Сабат**  
Scrum майстер



**Данило Чжан**  
Розробник



**Олександр Симашкін**  
Розробник



**Юрій Коваленко**  
Розробник





# ПОРТРЕТ КОРИСТУВАЧА



## *Mr. Corgi*



- Невеличкий, розумний та веселий помічник Санта Клауса.
- Має пухнасту коричневу з білим шерсть і крупні круглі очі, які завжди сяють веселим світлом. Маючи короткі ніжки та великі вушка, Містер Коргі виглядає надзвичайно чарівно.
- Потребує програму, що допоможе з його обов'язками.



# Mr. Corgi

Помічник пана Санта Клауса

- Відповідає за книгу отримувачів подарунків:
  1. додає,
  2. редагує,
  3. видаляє,
  4. шукає людей в ній.
- Зберігає та слідкує за списком побажань отримувачів подарунків.
- Може сказати у кого з них день народження через декілька днів.





# ПРИКЛАДИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДІЯКИХ ФУНКЦІЙ ПРОГРАМИ

1.

Hi! I am Mr.Corgi's Personal Assistant. How can I help you?  
Write a command (help - all commands): s

```
show-contacts
show-notes
search-contact
search-notes
sort-files
```

2.

Write a command (help - all commands): show-contacts

## Book of gift recipients

| Contact name              | Phones                               | Birthday                 | Address      | Email                                  |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|--|
| Lily Brown<br>Merry Smith | 1234567890<br>0987654321; 0968563424 | 2001-12-22<br>1995-12-25 | Kyiv<br>Lviv | lola12@gmail.com<br>merrysmith@urk.net |

3.

Write a command (help - all commands): show-notes

## Wish list

| Index | Note                                  | Author      | Tags               |
|-------|---------------------------------------|-------------|--------------------|
| 1     | I want a book of Hunger Games series. | Lily Brown  | book, Hunger Games |
| 2     | I want to get wireless headphones.    | Merry Smith | headphones         |

5

1. Автодоповнення команд
2. Табличний вивід книги  
контактів
3. Табличний вивід списку  
бажань

# ТЕХНОЛОГІЇ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУВАЛИСЬ:

## Python libraries:

- collections
- datetime
- os
- pickle
- prompt\_toolkit
- re
- rich

## Utilites:

- VSCode
- Git/GitHub





Даруємо за увану!

