**Домашнє завдання #14**

У цьому домашньому завданні ми продовжуємо доопрацьовувати наш REST API застосунок із домашнього завдання 13.

**Завдання**

* За допомогою Sphinx створіть документацію для вашого домашнього завдання. Для цього додайте в основних модулях до необхідних функцій і методів класів рядки docstrings.
* Покрийте модульними тестами модулі репозиторію домашнього завдання, використовуючи фреймворк Unittest. За основу візьміть приклад із конспекту для модуля tests/test\_unit\_repository\_notes.py
* Покрийте функціональними тестами будь-який маршрут на вибір з вашого домашнього завдання, використовуючи фреймворк pytest.

**Додаткове завдання**

* Покрийте ваше домашнє завдання тестами більш ніж на 95%. Для контролю використовуйте пакет [pytest-cov](https://pypi.org/project/pytest-cov/)

cd contact\_api

poetry shell

cd contact\_api

poetry add sphinx -G dev

sphinx-quickstart docs

Rest API

Olena Poroskun

cd docs

**docs/index.rst**

.. Rest API documentation master file, created by

sphinx-quickstart on Sat Apr 13 09:26:27 2024.

You can adapt this file completely to your liking, but it should at least

contain the root `toctree` directive.

Welcome to Rest API's documentation!

====================================

.. toctree::

:maxdepth: 2

:caption: Contents:

REST API main

===================

.. automodule:: contact\_api.main

:members:

:undoc-members:

:show-inheritance:

REST API repository Users

=========================

.. automodule:: contact\_api.repository.users

:members:

:undoc-members:

:show-inheritance:

REST API service Auth

=========================

.. automodule:: contact\_api.services.auth

:members:

:undoc-members:

:show-inheritance:

REST API service Email

=========================

.. automodule:: contact\_api.services.email

:members:

:undoc-members:

:show-inheritance:

Indices and tables

==================

\* :ref:`genindex`

\* :ref:`modindex`

\* :ref:`search`