0) Налаштування робочого середовища

* Установка WSL

1) Налаштуваня Linux середовища

sudo apt update && sudo apt upgrade

sudo apt install postgresql redis

sudo apt install python3-pip python3-venv

sudo service postgresql start & sudo service redis-server start

2) Налаштування бази даних

sudo -u postgres psql

**CREATE** **DATABASE** dev\_billing;

**CREATE** **USER** billing **WITH** **PASSWORD** 'www';

\c dev\_billing

**CREATE** **schema** billing\_auth **AUTHORIZATION** billing;

**CREATE** **schema** reimb **AUTHORIZATION** billing;

**CREATE** **schema** contract\_check **AUTHORIZATION** billing;

3) Налаштування проекту

* Скачування коду

git clone <http://gitlab.nszu.gov.ua/it_reporting/billing.git>

cd billing

git checkout dev

* Розгортання віртуального середовища

python3 -m venv venv

source ./venv/bin/activate

* Встановлення залежностей python

pip install -r requirements.conf

* Встановлення залежностей node.js

pip install nodeenv

nodeenv -p --node=10.20.1

cd frontend

npm install

npm run build

* Налаштувати local\_setings.py
* Згенерувати та виконати міграції бази даних

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

python manage.py migrate --database=reimb

python manage.py migrate --database=contract\_check

* Cтворення суперюзера

python manage.py createsuperuser

4) Запуск проекту

python manage.py runserver &

celery -A billing worker -l INFO &

* Налаштування доступів по url в адмінці django

http://127.0.0.1:8000/admin/

admin

/billing/

/billing/contracts/verify/

/billing/contracts/verify-ecp/

/billing/covid-ecp/

/billing/smd/

pervinka

vtorinka

Запуск flower (Не обов’язково)

celery -A billing flower --port=5566 &

http://127.0.0.1:5566/