|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| За нами следят (Python)  Команда XOps |  |  |

Тестовое задание

Большие компании сильно обеспокоены на тему безопасности. Сбер не исключение, и он хочет знать, на какие ресурсы ходят его сотрудники.

Реализуйте wеb-сервис для простого учета посещенных ресурсов

# Технические требования

* Сервис должен уметь принимать список ссылок, которые были посещены работником  
    
  \* время посещения ссылок/ки считается временем принятия запроса сервисом  
  \* поле status служит для передачи любых возникающих ошибок при обработке запроса

|  |  |
| --- | --- |
|  | POST /visited\_links  {  "links": [  "https://ya.ru/",  "https://ya.ru/search/?text=мемы+с+котиками",  "https://sber.ru",  "https://stackoverflow.com/questions/65724760/how-it-is"  ]  } |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ОТВЕТ /visited\_links  {  "status": "ok"  }  HTTP 200 |

* Сервис должен предоставлять полный список доменов посещенных работником  
    
  \* список **уникальных** посещенных доменнов  
  \* можно задавать временные интервалы через параметры запроса  
  \* поле status служит для передачи любых возникающих ошибок при обработке запроса

|  |  |
| --- | --- |
|  | GET /visited\_domains?from=1545221231&to 1545217638  QUERPARAMS:  "from" - integer. С какого времени в формате (число секунд с начала эпохи) "to" - integer. По какое время в формате (число секунд с начала эпохи) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ОТВЕТ /visited\_links  {  "domains": [  "ya.ru",  "sber.ru",  "stackoverflow.com"  ],  "status": "ok"  }  HTTP 200 |

# Требования

* Python3
* Любой веб фреймворк на выбор
* Любая база данных на выбор
* Код должен быть покрыт тестами
* Инструкция по запуску в README.md

# Результат

* Ссылка на репозиторий с проектом