Протокол тестування

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Опис тесту | Відповідальний | Результат | Примітка |
| 1. Виконання smoke testing | | | | |
| 1 | Виконання smoke testing <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20200302&json>  в Google Chrome.lnk | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 2 | Виконання smoke testing <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20200302&json>  в Insomnia | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 1. Виконання позитивних викликів (тест-кейсів) | | | | |
| 3 | Виведення курсу валюти EUR на дату 21.06.2022 в JSON форматі <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20220621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 4 | Виведення курсу валюти USD на дату 21.06.2022 в JSON форматі <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=USD&date=20200621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 5 | Виведення курсу валюти PLN на дату 21.06.2022 в JSON форматі  <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=PLN&date=20220621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 1. Виконання негативних викликів (тест-кейсів) | | | | |
| 6 | Не виведення курсу неіснуючої валюти KOPIYKA на дату 21.06.2020 в JSON форматі  <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=KOPIYKA&date=20200621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 7 | Не виведення курсу валюти EUR на дату 21.06.2023  <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20230621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 1. Перевірка швидкості виконання і HTTP коду при успішному виклику | | | | |
| 8 | Перевірка швидкості виконання і HTTP коду при успішному виклику  <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20200621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 1. Виконання викликів | | | | |
| 9 | Виконання запиту при зміні порта  <https://bank.gov.ua:555/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20200621&json> | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 10 | Невиконання запиту  <https://bank.gov.ua:443/NBUStaService/v1/statdirectory/exchange?valcode=EUR&date=20200621&json:>  Код HTTP 404, вказує на відсутність сторінки на сервері з даною адресою | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 11 | Невиконання запиту  <https://bank.gov.ua:443/NBUStatService/v1/stadirectory/exchange?valcode=EUR&date=20220621&json>  Код HTTP 400, що вказує на помилку в запиті, можливо в написанні синтаксису | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 1. Тестування серверу банку НБУ через командний рядок | | | | |
| 12 | Виконання ping хоста банку НБУ по DNS імені bank.gov.ua | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 14 | Виконати доступність 443 порта за ІР-адресою 45.60.74.68 | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
| 15 | Зафіксувати мережевий маршрут за ІР-адресою 45.60.74.68 | Анохіна Ю.Л. |  | Операція успішна |
|  |  |  |  |  |