|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **URI** | **Method** | **Post body** | **Result** |
| 1 | restorePassword | POST | JSON({username, question, answer}) | check if correct then return password |
| 2 | insertQuestion | POST | JSON({username, question, answer}) | add new question to user |
| 3 | GetRandomPOI | GET | - | return 3 random POI |
| 4 | DetailedPOI/:id | GET | - | returns for the POI how many watch it, description, rank, last 2 critics with date. |
| 5 | Recognize | POST | JSON({token}) | if identifed automaticly login |
| 6 | About | GET | - | returns text and pictures of the project’s city |
| 7 | GetAllPOIs | GET | - | returns a list of all POIs |
| 8 | getPOI | POST | JSON({POI\_id}) | sends POI\_id to server to get that POI, or an error in case POI is not found |
| 9 | SavePOI | POST | JSON({username, POI\_id}) | saves the desired POI to the user’s favorites list |
| 10 | RemovePOI | DELETE | JSON({username, POI\_id}) | removes the desired POI from the user’s favorites list |
| 11 | GetFavoritesCount | GET | - | returns the number of the POIs that are in the user’s favorites list |
| 12 | GetAllFavoritesPOIs | GET | - | returns all the POIs that are in the user’s favorites list |
| 13 | UpdateFavoritesListOrder | PUT | JSON({username, POI\_ids\_ordering}) | updates the order of the POIs in the favorites list |
| 14 | SaveFavoritesList | POST | JSON({username, POI\_ids}) | saves the desired POIs of the user as a favorites list |
| 15 | POITextFeedback | POST | JSON({username, POI\_id, feedback\_text}) | save the feedback text to the desired POI and to its info |
| 16 | POINumFeedback | POST | JSON({username, POI\_id, feedback\_num}) | save the numerical (1-5) feedback to the POI and calculates the percentage |

\*POI\_ids\_ordering is a string that contains the IDs of the POIs in the favorites list ordered by the user’s choise.

הוספנו את השינויים הבאים:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | /AddViewPOI | PUT | JSON){POI\_ID{) | Updates the number of viewers of the POI |
| 18 | /GetFavoritePosition | GET |  | Returns the position of a specific POI and user |
| 19 | /GetUserQuestions | GET |  | Returns the user's security questions |

נימוקים להוספת השינויים:

1. לא היה ניתן לעדכן את כמות הצפיות ב-POI בעזרת ה-API שקיבלנו.
2. אמנם היה ניתן לקבל position של POI ספציפי, אבל היינו צריכים להשתמש בפקודה 12 על מנת לעשות זאת. כלומר, בשביל לקבל position של POI מסוים אנחנו צריכים לקבל את המידע על כל ה-POI המועדפים. קריאה זו היא קריאה כבדה ובזבזנית בזמן ובמקום ולכן מימשנו בעצמינו קריאה ספציפית.
3. לא היה ניתן לאחזר את שאלות האבטחה של משתמש מסוים עם ה-API שקיבלנו.