|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Explanation | Returns | Parameters | HTTP Method | Method name | id |
| Login cannot pass in GET (not safe) | Token | Username, Password | POST | Login | 1 |
| If the para is true the info us saved in the data base  This method should be post because is transfer the para in the http request | Bool (if the register is done) | User Info :  User name, first name ,last name, birthday, country, Email, question ,Favorites, answer | Post | register | 2 |
| In this method in the moment the user write his user name, we access to the data base and get the question and the answer , we showed the user the question and he is required to enter the answer | Password | User name , answer | Post | forgotPassword | 3 |
| In this method we check if the user name is already in the DB , this is get because the client is not update any new info | Bool | User name | Get | CheckUser | 4 |
| This is get because any change or update and send to the server (resource) | Categories [] |  | get | GetCategories | 5 |
| This method is get because nothing is update or change to sent to the server | FilterList[] | category | get | pointOfSpecialPlacesByCategorgy | 6 |
| This method is get because nothing is update or change to sent to the server | Special point [] | name | get | searchSpecialPlacesByName | 7 |
| This method is POST because there is a heavy transfer of information. | - | Token, special point id | post | SaveSpecialPoint | 8 |
| This is delete because is delete  If the method return true then the delete is done successfully | bool | special point id | delete | deleteSpeccialPoint | 9 |
| The rank between 1-5 | - | userName ,rank, pof\_id | Post | giveRank | 10 |
| This method is get because nothing is update or change to sent to the server | Return json about the special point | Place id | GET | SpecialPoint | 11 |
| This method is POST because there is a heavy transfer of information. | Question [] |  | get | getQuestion | 12 |
| Login cannot pass in GET (not safe) | bool | userName  ,oldPassword,newPassword | post | chagePassword | 13 |
| מחיקה נקודה מועדפת עבור משתמש מסויים | bool | username, PlaceId | Delete | DeleteFav | 14 |
| Return all the values in the poi table | []poi | nan | post | poiTables |  |
| Update the ranking for special place | Bool | placeId,Ranking | post | UpdateRank1 |  |
| This function read how many user doing ranking to special place | bool | PlaceID | post | readFavNumber |  |
| This function write to the data base the new value (how many users share in favorite) | bool | PlaceID | post | writeFavNumber |  |
| Save the fav for special place | bool | placeId,userName | post | writeFav |  |
| מחזיר נקודות מועדפות עבור משתמש | [] lpace | placeId ,UserName | post | readFav |  |
|  | bool | Rank, Id,userName  Rank, Id,userName | Post  post | writeRank  updateRank |  |
|  | []rank | Id, userName | post | readRank |  |
| מחזיר אמת בעת עדכון הבסיס נתונים | bool | placeId, reviewsText  userId | post | writeRev |  |
| מחזיר את התגובות עבור מקום מסויים | reviewsText[] | PlaceId | post | readRev |  |
| כותב לדיסק כמות הצפיות החדשות | bool | PlaceId ,number | post | writeNum |  |
| מחזיר מספר הצפיות של מקום מסויים | Number of reviews | PlaceId | post | readNum |  |
| מחזיר שם ראשון ושם שני עבור משתמש | Username, lastName | userId | post | getFLName |  |
| מחזיר אמת אם בעת עדכון התשובה | Bool | newPassword | post | newPassword |  |
| מוודא שנתוני המשתמש שמנסה לשחזר סיסמה נכונים | bool | Username ,question ,answer | post | getPasswordInformation |  |

תמונה שמכילה איש, קריאה

תיאור שנוצר ברמת מהימנות גבוהה מאוד

ערכנו קצת בAPI , לפי ההערות שקיבלנו בעבודה הקודמת , ולפי מה שחשבנו שנצרך בהמשך .

בסיר להניח שקיים עוד פונקציות נצטרך להוסיף במהלך העבודה הבאה , אנחנו נציין זאת אם אכן קרה .

עבדנו על POSTMAN , כדי לשלוח את כל הבקשות כמו שראינו בתרגולים .

יש לנו את הרמדאן ותקופה של חגים , זאת סיבת האיחור .

תודה רבה .