|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Request - method | url | Params (query.params)  חובה | Query params (req.query)  לא חובה  (לסינון התוצאות) | body | הסבר |
| GET | http://localhost:2142/api/cars | - | ניתן לשלוח פרמטרים לסינון התוצאות (company,page,pegPage..) | - | השרת מחזיר את פרטי כל הרכבים הקיימים במסד הנתונים, ע"פ דרישות סינון שנשלחו בבקשה, אם יש כאלו  (פירוט אחרי הטבלה) |
| GET  (getById) | http://localhost:2142/api/cars/{id} | Id – קוד הרכב שיוחזר | - | - | קבלת פרטי רכב ע"פ קוד הרכב |
| DELETE | http://localhost:2142/api/cars/{id} | Id- קוד הרכב למחיקה | - | - | מחיקת רכב מהמסד נתונים ע"פ קוד הרכב |
| POST | http://localhost:2142/api/cars | - |  | כל פרטי הרכב להוספה | הוספת רכב למסד נתונים |
| PUT | http://localhost:2142/api/cars/{id} | Id – קוד הרכב לעדכון | - | השדות והערכים לעדכון בפרטי הרכב | עדכון פרטי רכב-  קוד הרכב צריך להשלח בשורת הURL והעדכונים בBODY הבקשה |

דוגמאות לסינון התוצאות (ע"י ביטוי רגולרי):

|  |  |
| --- | --- |
| request | response |
| http://localhost:2142/api/cars?company=^m&perPage=2&page=1 | כל הרכבים ששם החברה שלהם מתחיל באות m – בדף הראשון (2 פריטים לדף) |
| [http://localhost:2142/api/cars?company=^kia$&perPage=2&page=1](http://localhost:2142/api/cars?company=%5ekia$&perPage=2&page=1) | קבלת רכבים של חברת kia בלבד |

**Collection - users**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Request - method** | **url** | **Params (query.params)**  **חובה** | **Query params (req.query)**  **לא חובה**  **(לסינון התוצאות)** | **body** | **הסבר** |
| POST | http://localhost:2142/api/users/addUser | - | - | פרטי המשתמש להוספה  תואמים בדיוק לסכימה בפונקציה userValidate() | הוספת משתמש חדש למסד נתונים |
| POST | http://localhost:2142/api/users/login | - | - | שם משתמש וסיסמא  תואמים בדיוק לסכימה בפונקציה userValidateToLogin() | כניסת משתמש למערכת |
| GET | http://localhost:2142/api/users | - | - | - | קבלת כל המשתמשים מהמסד נתונים |

