

## Node.js | שיעור 5

נושא לימוד	express
<b>introduction</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>האם express.js היא ספרייה או frame work?</li><li>היתרונות של express.js</li><li></li></ul>
<b>listen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>למה משמשת מטודת listen?</li><li>אילו ארגומנטים מטודה זאת צריכה לקבל?</li><li>באיזה פקודה נשתמש כדי להפסיק את המאזין?</li></ul>
<b>Express middlewares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>מהם ארבעת התנאים שפונקציה צריכה לעמוד בהם על מנת להיחשב כ - express middleware?</li><li>מהם חמשת סוגי ה - middlewares ב - express?</li></ul>
<b>Application-level middleware</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>מהם Application-level middleware?</li><li>כמה ארגומנטים מטודת use יכולה לקבל?</li><li>מה מטודה use עושה לשורת כתובות שמועברת לה?</li><li>על מה אחראית מטודת next?</li><li>מתי נפעיל את מטודת next?</li><li>מה מספר המטודות שמטודת use יכולה לקבל?</li><li>מה ההבדל בין app.use ל - app.get?</li><li>האם גם app.post היא Application-level middleware?</li><li>מה ההבדל בין מטודת app.put למטודת app.patch?</li></ul>
<b>Response object</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>אילו מטודות באובייקט ה - response לסגור את הבקשה ולשלוח תשובה לצד לקוח?</li><li>מה ההבדל בין מטודת json למטודת send?</li><li>איזה סוג של ערכים אי אפשר לשלוח באמצעות מטודת response.send ולמה?</li><li>על מה אחראית מטודת status?</li><li>האם אוכל להפעיל קודם את מטודת send ואחריה את מטודת status?</li><li>האם אוכל להפעיל קודם את מטודת status ואחריה את מטודת send?</li></ul>
<b>Request object</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>מה ההבדל בין אובייקט ה - request לאובייקט ה - response?</li></ul>

- 
- איזה סוג של מידע יופיע באובייקט ה - `request.headers`?
  - כיצד אוסיף `headers` משלי באמצעות תוכנת `postman` לבקשה?
  - כיצד אעביר מידע באובייקט ה - `params` וכיצד אצרוך אותו?
  - מה ההבדל בין אובייקט ה - `params` לאובייקט `query parama`?
  - כיצד אעביר נתונים באמצעות אובייקט `query params`?
  - האם ניתן להוסיף מפתח משלי לאובייקט ה - `request`?
  - כיצד אעביר מידע בגוף בקשת `http`?
-