11. labor - JavaScript alapok

Jegyzőkönyv a Mobil- és webes szoftverek c. tárgyhoz

**A jegyzőkönyvet készítette:** Név, NEPTUN

**A gyakorlat ideje, helye:**  Dátum, terem

**Gyakorlatvezető:**  Név

A jegyzőkönyvben csak a szükséges mértékű magyarázatot várjuk el. Ahol másképpen nincs jelezve, eredményközlés is elegendő. Képernyőképek bevágásához a Windows-ban található **Snipping Tool** eszköz használható, vagy az **Alt+PrtScr** billentyűkombinációval az aktuálisan fókuszált ablak teljes egésze másolható.

A hiányos vagy túl bőbeszédű megoldásokra vagy a teljes jegyzőkönyvre helyes megoldás esetén is pontlevonás adható!

A válaszokat a sárga dobozokba írja!

# Feladat 1 (1.5 pont)

Illesszen be egy képernyőképet néhány hozzáadott tennivalóról!

|  |
| --- |
|  |

# Feladat 2 (1 pont)

Illesszen be egy-egy képernyőképet a tennivalók állapotainak változtatásáról, a különböző oldalakon történő megjelenésükről!

|  |
| --- |
|  |

# Feladat 3 (0.5 pont)

Illesszen be egy-egy képernyőképet néhány tennivalóról sorrendezés előtt és után!

|  |
| --- |
|  |

# Feladat 4 (1 pont)

Illesszen be egy képernyőképet a lokális tárolóban (localStorage) található perzisztált to-do elemekről!

|  |
| --- |
|  |

# Feladat 5 (1 pont)

Az alábbi feladatokat önállóan oldja meg, segítségül használhatja az interneten fellelhető különféle forrásokat, pl. az [MDN](https://developer.mozilla.org/)-t.

Illesszen be egy-egy képernyőképet az alábbiakról, és röviden részletezze megoldását!

* A to-do elemhez hozzárendelhető egy részletes leírás is, amelyet a todo felvételekor egy többsoros <textarea> elemből nyer ki;
  + a részletek megadását a panel "kinyitásával" éri el, tehát a panel fejlécére kattintva láthatóvá válik a részletek megadását lehetővé tevő szövegdoboz,
  + a panel fejlécének jobb oldalán a panel "nyitott" állapotában egy felfelé mutató nyíl, "zárt" állapotában egy lefelé mutató nyíl látható,
  + a to-do elem szövegére kattintva a szöveg alatt megjelenik a részletes leírás is,
  + a to-do elemmel a részletei is perzisztálódnak.
* A to-do elem címe és részletei legyenek szerkeszthetők;
  + az elem címére duplán kattintva a szöveg helyén a szöveget szerkesztő doboz jelenik meg, melynek mentését egy gombbal, az enter billentyű lenyomásával vagy a fókusz elvesztésével oldja meg,
  + az elem leírására duplán kattintva a szövegben kurzor jelenik meg (használja a contenteditable attribútumot), és minden módosítás automatikusan mentődik (időzítéssel vagy eseménykezeléssel).

A megoldáshoz nem használhat külső osztálykönyvtárakat.

|  |
| --- |
|  |