Webprogramozás II. Levelezős beadandó feladat

HATÁRIDŐ: 2021. május 16. éjfél (23:59) moodle feltöltés

A feladat heti menü összeállítása, amelyhez az egyes ételek a mellékelt receptek.xml fájlban találhatók.

A heti menü összeállításához készítsen egy űrlapot, amin hétfőtől péntekig napi 3 főétkezéshez tud ételt rendelni.

Jelenítse is meg a heti menüt, ahol minden étkezéshez megjelenik az étel mellett egy cellában, vagy kártyán, hogy ebből 1 adag az hány gramm vagy szelet vagy ml, az xml fájl alapján, valamint jelenjen meg hogy hány adagot tervez belőle elfogyasztani, és az mennyi kalória bevitelt jelent.

A menü összeállítása után jelenítse meg a napi és a heti kalória összesítést, figyelembevéve a beírt elfogyasztani szánt mennyiségeket.

A heti menüben legyen lehetőség egy-egy étkezésre kattintani, és a kattintáskor jelenjen meg felugró ablakban az étel összetevőinek listája, valamint az esetleges allergének.

A heti menüt egy külön, erre a célra definiált keretben jelenítse meg, aminek az id-ja "menu" legyen.

A mellékelt JS kódrészlet segítségével mentse legyen lehetőség a menü lementésére egy Word dokumentumba, ehhez készítsen egy gombot a megjelenő menü keretén kívül.

Nem kötelező feladat:

A heti menü tervezése során a napokhoz rendeljen egy dátum választót, és a dátum is értelem szerűen legyen megjelenítve a napok fejlécében.

Kód a Word dokumentumba történő mentéshez:

```
function exportHTML(){
```

```
var header = "<html xmlns:o='urn:schemas-microsoft-com:office:office' "+
"xmlns:w='urn:schemas-microsoft-com:office:word' "+

"xmlns='http://www.w3.org/TR/REC-html40'>"+

"<hood://mora.chansot='utf_8'><titlo>Hoti.monü</titlo><tulo>
```

"<head><meta charset='utf-8'><title>Heti menü</title><style>
tr { page-break-inside:avoid; page-break-after:auto } .nopagebreak{pagebreak-inside: avoid;} table, td, th {padding:2px; border: 1px solid black;
border-collapse: collapse; font-size:10px; page-breakinside:auto;}</style></head><body>";

```
var footer = "</body></html>";
```

```
var sourceHTML =
header+document.getElementById("menu").innerHTML+footer;
    var source = 'data:application/vnd.ms-word;charset=utf-8,' +
encodeURIComponent(sourceHTML);
    var fileDownload = document.createElement("a");
    document.body.appendChild(fileDownload);
    fileDownload.href = source;
    fileDownload.download = heti_menu.doc';
    fileDownload.click();
    document.body.removeChild(fileDownload);
}
```