

## Számonkérés webprogramozás

1. Készítsen egy reszponzív html oldalt Bootstrap 5 keretrendszer felhasználásával grid.html néven az alábbi specifikációkkal!
  - a. Tartsa szem előtt a W3C ajánlásait és a tiszta kód alapelveit!
  - b. A weboldal elkészítése közben figyeljen oda a html5 tag-ek, block és inline elemek logikai tagozódására, életszerű felhasználására.
  - c. A weboldalt 3 töréspontra optimalizálva készítse el a grid.pdf minta alapján! Az első töréspont a BS5 alapján a értelemszerűen a „mobil” lesz. A második töréspont legyen a „Medium” a harmadik pedig az „XXL”.
  - d. A stílus linkelését „CDN” módon adja meg!
2. Készítsen NODE.JS keretrendszer segítségével egy egyszerű szkriptet, amely képes a kliens oldalról meghívott url-ből kiolvasni a query stringeket. Amennyiben kliens oldalról a szerveren ténylegesen megtalálható html fájlt hivatkoznak query stringként akkor válaszban küldje át a fájl tartalmát kliens oldalra! Amennyiben az állomány a hivatkozott névvel nem található a szerveren küldje el a „404 Az oldal nem található” sztringet a kliensnek!
3. Helyezze el a szerver környezetében a megfelelő könyvtárba az 1-es és 2-es feladatban kért állományokat! Futtassa le saját környezetében a megírt szkriptet, először kliens oldalról hívja meg az egyes feladatban elkészített grid.html állományt, majd próbálkozzon egy nem létező állomány meghívására a hibaüzenet teszteléséhez!