

Kedves Webfejlesztő Csapat!

A **DIY barkácsáruház**nak nagy segítségre van szüksége. Szeretnének egy új, modern, **reszponzív weboldalt**, amely megfelel az új **HTML5-, CSS3-szabványnak**.

Sajnos az áruház kapott egy figyelmeztetést a Google-től, hogy az oldala elavultnak tekinthető. Ezért kérünk benneteket, hogy a forrásban kapott oldalt először **validáljátok HTML5-szabványra**, és az eredménytől függően egyeztetsetek, hogy **mit kell elvetnetek, és mi hasznos információ** az új weblap elkészítéséhez.

Minimum 6 oldalt kellene megterveznetek és elkészítenetek, ebből az **első 4 oldal** a következő:

- **Főoldal:** a főoldalon szeretnének egy reklámsávot, amely népszerűsítene a festékanyagokat, a faanyagokat és az áruház szerszámkatalógusát. A reklámsáv alatt jelenjen meg a nyitvatartás!

hétfő–péntek: 7.30–20.30

szombat: 8.00–20.00

vasárnap: zárva

- **Festékek:** az oldalon a barkácsáruház által kínált festékek és azok részletes adatai legyenek megjelenítve, mint például festék neve, gyártó, felhasználás, mennyiség, egységár.

- **Faanyagok:** gyűjtsétek össze, hogy milyen faanyagokat árulnak az áruházban. A faanyagok listája jelenjen meg ezen az oldalon. Ha a felhasználó kiválasztja az egyik faanyagot, akkor egy új oldalon jelenjenek meg az adott faanyaggal kapcsolatos információk (pl. a faanyag leírása, rönkhossz, rönkátmérő, sűrűség, zsugorodási adatok, nyomószilárdság stb.). Az áruház vezetője a faanyag leírása után a tényszerű adatokat táblázatos formában szeretné látni. Anyagot bőven találtok a Wikipedián.

- **Szerszámkatalógus:** gyűjtsétek össze kategóriába rendezve, hogy milyen szerszámokat árulhat egy barkácsáruház, például: fűrók, magasnyomású mosóberendezések, csavarhúzó stb. Itt is érdemes a Wikipedián körbenézni. Az egyes kategóriákra kattintva új oldalon jelenjenek meg az áruház által kínált eszközök. Eszközönként jelenjen meg egy kép, leírás, ár és az, hogy hány darab van raktáron az eszközből, vagy csak rendelésre lehet-e vásárolni belőle.

A **második 2 oldal** pedig a következő:

- **Rólunk:** az oldalhoz jelenleg nem állnak rendelkezésre információk, ezért az a kérés, hogy az oldalon a webfejlesztő csapat tagjainak rövid bemutató leírása és avatárja jelenjen meg, abban az elrendezésben, ahogy a csapat megtervezte.

- **Blog:** a vezérigazgató nagyon szeretne egy Barkács Blogot. Ez fontos lenne keresőoptimalizálás szempontjából, ezenkívül az áruház szeretne sok hasznos információval és praktikával kedveskedni az ügyfeleinek, vásárlóinak.

A blog oldalán a cikkek rövid kivonata jelenjen meg, és egy gomb vagy link segítségével lehessen a teljes cikket elolvasni egy új oldalon. A vezérigazgató hosszú távon szeretné üzemeltetni a blogot, így lehet, hogy oldalsávjában érdemes kialakítani egy évek szerinti csoportosítást, és aszerint megjeleníteni a cikkeket.

Minden csapatnak kell egy projektmenedzser. Közösén jelöljétek ki ezt a személyt.

A közös munkákhoz hozzatok létre egy Trello-táblát, osszátok szét a feladatokat, és az egyes kártyához rendeljétek hozzá a feladat felelőseit!

- Minden oldalhoz készítsétek el az oldal wireframe szerkezetét! Ehhez nem kell külön program, ezt a [figma.com](https://www.figma.com) oldalon hozhatjátok létre, akár együtt is. De természetesen megvalósíthatjátok Paintben vagy Google Dokumentumban is.
- A weboldal létrehozásához néhány forrásszöveget kaptatok az áruháztól, amelyeket megtaláltok a csomagban. Az igényes, új weblaphoz több kell ehhez, úgyhogy kérünk benneteket, hogy a szükséges plusz szöveget, ikonokat és képeket gyűjtsétek össze, de lehetőség szerint olyan képeket használjátok, amelyek szabad felhasználásúak.
- Az oldalak reszponzívak legyenek. Ehhez a Bootstrap rácsrendszerét ajánljuk nektek.
- Közösén döntsétek el, hogy az oldalnak milyen legyen a színvilága! Eltérhetnek a kiadott mintától, az csak egy útmutatást ad a csapatnak. Az oldal dizájnjának tervezéséhez és megvalósításához használjátok a CSS3 formázásait, valamint a Bootstrap lehetőségeit.
- Az oldalak közötti navigációt egy egységes menürendszerrel oldjátok meg!
- Nyugodtan használjátok JavaScript-et is, hogy interaktívabbá tegyétek az oldalaitokat!

A fejlesztési időszak szűkös, a **határidő: 2024. január 12. 12:00**

Ekkor kell bemutatni a kész munkát a vezetőségnek.

Makó, 2023. november 28.

Üdvözlettel:

A Vezetőség