

A Multimédia gyakorlatra beadandó program

A beadandó programot mindenkinek HTML5, CSS, JS használatával kell elkészíteni.

Mindenkinek önállóan egy egyszerű játékprogramot kell elkészíteni, amelyre kész, online játszható megvalósítások találhatók az alább megadott URL-eken. A játék szabályai onnan megismerhetők. Természetesen egy játéknak többféle változata létezhet és mindenki igazíthat a paramétereken is (pl. játéktér mérete, sebesség, használt grafikai elemek, elrendezés, pontozási stratégia). Ezek a paraméterek, ha a készítő úgy gondolja, a játékon belül megváltoztathatók is lehetnek (pl. különböző nehézségi szintek a méretek és a sebesség függvényében).

Az elkészítendő feladat az alábbi listából választható:

1. Snake

<https://playsnake.org/>

Követelmények: nehézségi szint, játék elindítása/megállítása, különböző értékű tárgyak

2. Spin the color

<https://gameforge.com/en-US/littlegames/spin-the-color/>

Követelmények: egér/billentyűzet kezelés, nehézségi szint

A program értékelésének szempontjai

Tartalmi elvárások

A programtól elvárt, hogy működjön, a megadott mintához hasonló játékot valósítson meg, értelmesen viselkedjen, használható/játszható legyen, valamint **alkalmazza a következő elemeket: Szövegek (input szöveg is, toplistához), Animációk, Hangeffekt, Háttérzene, Toplista (elég egy játékmeneten belül).**

Formai követelmények

Beadandó a kész program minden forrással együtt. A kezdőoldal index.html nevet viselje. Az összes fájlt alkönyvtárba tegyük, melynek neve a hallgató nevével egyezik meg (ékezetek nélkül) és az egészet alkönyvtárostól kell betömöríteni ZIP tömörítéssel. A tömörített állomány neve is a hallgató nevével egyezik meg (plusz a kiterjesztés). Ha valaki úgy érzi (tudja), hogy a neve nem egyértelműen azonosítja, az egészítse ki az NEPTUN azonosítójával.

A programot **május 31. 23:55-ig** kell a CooSpace rendszeren keresztül benyújtani. Többször lehet program verziót feltölteni, de csak a legutolsó feltöltött változat lesz értékelve. A határidő lejártá után, egyéb módon beküldött program nem kerül értékelésre. **A formai követelmények bármelyikének elmulasztása automatikusan „nem felelt meg” értékelést von maga után.**

Értékelés

Ha nincs határidőre beadott program, vagy a beadott program a formai követelményeknek nem felel meg, vagy a beadott program bizonyíthatóan nem saját munka (pl. másolt és/vagy visszafejtett kód), az értékelés automatikusan „nem felelt meg”.

A program elkészítéséhez használható a jQuery alap library és UI. Minden egyéb segédanyaggal kapcsolatban (beleértve egyéb jQuery pluginokat is) a gyakorlatvezetővel történő egyeztetés szükséges. Amennyiben a hallgató javaslatot tesz segédanyag használatára, és azt a gyakorlatvezető elfogadja, kihirdetésre kerül évfolyamszinten.

Ha a program nem tartalmazza a specifikusan feltüntetett minimális követelményeket, az értékelés „nem felelt meg”.