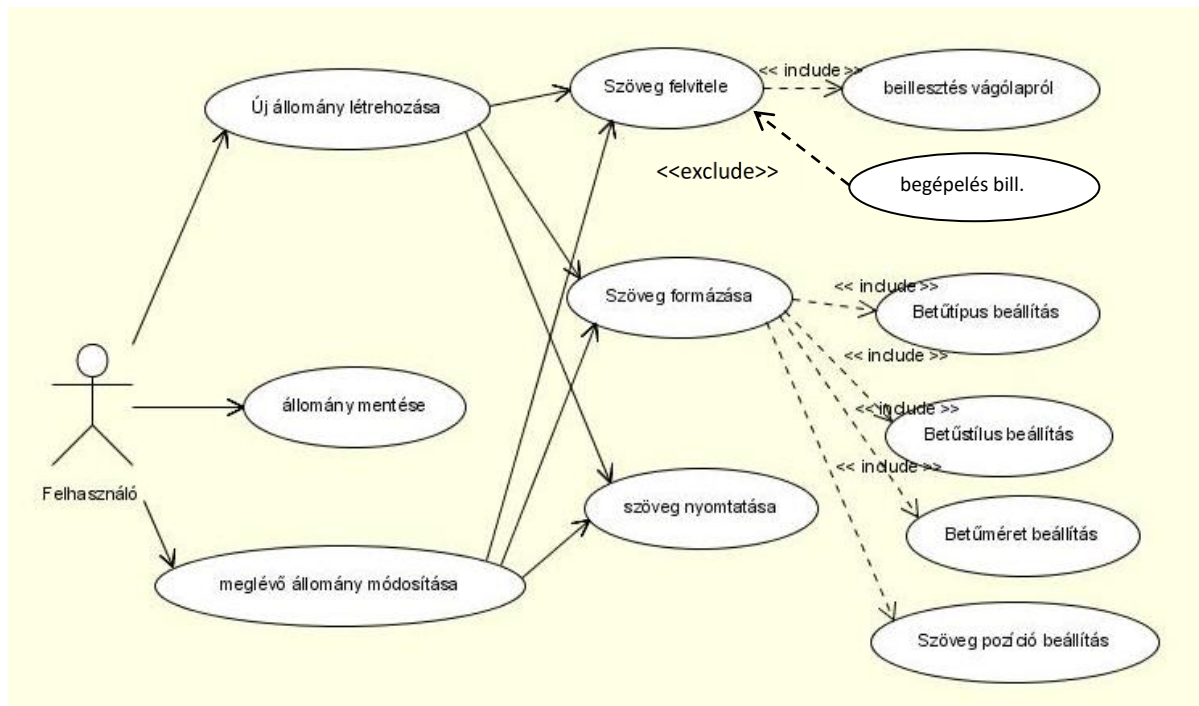


Egy alkalmazás fő funkciója szöveges állományok megnyitása, szerkesztése, formázása, nyomtatása. Az elkészült dokumentumokat .txt, vagy .doc formátumban lehet elmenteni, későbbi prezentálás céljából.

Készítsük el az alkalmazásnak a használati eset diagramját!



Aktorok

Egy aktort tartalmaz a use case modell: a szövegszerkesztőt használó személyt. Ez lehet egy magánszemély, vagy egy irodai alkalmazott.

Use Case-ek

Új állomány létrehozása:

Annak biztosítása, hogy a „semmitől” hozzunk létre dokumentumokat.

- Prekondíciók (előfeltételek): nincs
- Postkondíciók (következmények): a program készen áll arra, hogy a felhasználó igénybe vegye.
- Szokásos működés: szöveg begépelése, kívánt formázások elvégzése, szöveg mentése, nyomtatása.
- Alternatív esetek: nincs.
- Kivételes esetek: nincs.

Meglévő állomány módosítása:

A már létező állományok megnyitása, módosítások elvégzése; betűtípus, betűméret, betűstílus beállítása, szövegpozíció beállítása; szöveg nyomtatása.

- Prekondíciók: létezzon szöveges állomány.
- Postkondíciók: a program készen áll arra, hogy a felhasználó igénybe vegye.
- Szokásos működés: szöveg begépelése, kívánt formázások elvégzése, szöveg mentése, nyomtatása.
- Alternatív esetek: a kért szöveges állomány nem létezik az adott háttértárolón.

- Kivételes esetek: valamilyen hiba miatt az állomány nem olvasható (pl.:szektorhiba a floppy lemezen).

Szöveg felvitele:

Szöveg begépelése

- Prekondíciók: nincs.
- Postkondíciók: a program készen áll arra, hogy a felhasználó igénybe vegye.
- Szokásos működés: szöveg felvitele billentyűzetről, vagy beillesztése vágólapról.
- Alternatív esetek: nincs.
- Kivételes esetek: nincs.

Szöveg formázása:

Az elkészült szöveg tagolása, olvashatóbbá tétele.

- Prekondíciók: legyen elkészült szövegünk.
- Postkondíciók: a program készen áll arra, hogy a felhasználó igénybe vegye.
- Szokásos működés: betűtípus, betűstílus, betűméret, szövegpozíció beállítása.
- Alternatív esetek: hibás adatok megadása (túl nagy, vagy túl kicsi betűméret megadása, nem létező betűtípus stb)
- Kivételes esetek: nincs.

Szöveg nyomtatása:

Az elkészült, végleges dokumentumok kinyomtatása papírra.

- Prekondíciók: elkészült, formázott szöveg, printer.
- Postkondíciók: a program készen áll arra, hogy a felhasználó igénybe vegye.
- Szokásos működés: dokumentum nyomtatása
- Alternatív esetek: a nyomtató nem elérhető.
- Kivételes esetek: a nyomtató nem megfelelően működik.

Állomány mentése:

Az elkészült dokumentum háttértárolón való rögzítése, hogy a későbbiekben hozzáférhessünk, módosíthassuk, kinyomtathassuk.

- Prekondíciók: elkészült, formázott szöveg.
- Postkondíciók: a program készen áll arra, hogy a felhasználó igénybe vegye.
- Szokásos működés: dokumentum mentése egy a felhasználó által kiválasztott háttértárolóra, az általa megadott névvel.
- Alternatív esetek: rossz fájlnev megadása.
- Kivételes esetek: nincs elég szabad terület a cél meghajtón.