10 Nielsenovih principov

1. Prilagodi se realnemu svetu

Uporabil sem preproste besede in oznake, brez okrajšav, razen pri CCV ki je uporabnikom bolj poznano kot card verification value.

Konsistentnost in standardi

Enaki načini vnašanja podobnih podatkov kot so imena, datumi, število oseb in način potovanja. Velikost oznak je enaka, enako so poravnane, enaki odmiki. Stvari ki so povezane npr. plačilne informacije se nahajajo skupaj.

3. Pomoč in dokumentacija

Dokumentacija vključno s tem dokumentom je na voljo na Github strani dokumenta, povezava do nje pa se v zavihku Pomoč, O programu.

4. Uporabnikov nadzor in svoboda

Uporabnik ima možnost počistiti vsa polja naenkrat. Izhod iz aplikacije je jasno označen, pri Windowsu je na svojem običajnem mestu zgoraj desno. Popravljanje vnosov je vedno možno.

5. Vidljivost statusa sistema

Moja aplikacija ima statusno vrstico, kamor se izpišejo sporočila sistema uporabniku. Prav tako se polja, v katerih ob kliku na gumb shrani ni vnosa ali pa je le-ta napačen obarvajo rdeče.

Fleksibilnost in učinkovitost

Implementirane so bližnjice za odpiranje datoteke npr. Ctrl + O. Prav tako so implementirane mnemoniki.

7. Izogibanje napakam

Vsako polje za vnos ima za seboj regex, ki preveri ali je vnos primeren. Sistem je precej strog, vendar uporabnike natančno opozori na napake.

8. Raje prepoznaj kot si zapomni

Na vrhu je meni ki je precej podoben menijem iz drugih aplikacij, kar pomeni da ga bodo uporabniki hitro prepoznali in zelo dobro uganili kje se nahaja katera akcija.

9. Javljanje napak, diagnoza, reševanje

Napake se pojavijo v statusni vrstici v uporabniku prijaznem jeziku. Napačno vnesene vrednosti dobijo rdeč okvir okoli vnosnega polja, kar je intuitivno uporabniku.

10. Estetika in minimalistično načrtovanje

Vmesnik je minimalistično narejen, ne vsebuje odvečnih elementov. Edini estetski element ki ima manj funkcionalnosti je okvir okoli oken ki združujejo vnose ki so med seboj povezani.