

Uutissivusto (nicenewssite.herokuapp.com)

Aiheena oli uutissivusto, jolle voisi lisätä uutisia ja listata niitä kategorian ja julkaisuajankohdan mukaan. Uutisiin liittyy otsikko, ingressi, itse uutisteksti, yksi tai useampi kirjoittaja. Uutiset liittyvät myös yhteen tai useampaan kategoriaan. Etusivulla näytetään viisi uusinta uutista otsikoineen, sekä erillisessä listassa näitä vanhemmat uutiset. Käyttäjä newsEditor (salasana KuutitOvatLutuisia) voi lisätä kategorioita, kirjoittajia ja uutisia. Kirjautumattomat käyttävät näkevät etusivulla olevat uutiset, ja he voivat käydä tarkastelemassa yksittäisiä uutisia sekä kategorioita, mutta he eivät pysty lisäämään uutisia, kategorioita tai kirjoittajia.

Käyttötapauksia

Käyttäjä newsEditor haluaa lisätä kategorian:

NewsEditor klikkaa Add a new category -linkkiä ja kirjautuu sisään.

NewsEditor syöttää tarjottuun kenttään kategorian nimen (nimen tulee olla uniikki) ja painaa Submit-nappia.

Käyttäjä ohjataan etusivulle, mutta Categories-nimikkeen alta yläpalkista löytyy nyt lisätty kategoria dropdown-valikosta.

Käyttäjä newsEditor haluaa lisätä kirjoittajan:

NewsEditor klikkaa Add a new author -linkkiä ja kirjautuu sisään (ellei ole jo sisäänkirjautunut).

NewsEditor syöttää tarjottuun kenttään kirjoittajan nimen (nimen tulee olla uniikki) ja painaa Submit-nappia.

Käyttäjä ohjataan etusivulle, mutta halutessaan kirjoittajien nimet löytyvät Add a new author -linkin takaa.

Käyttäjä newsEditor haluaa lisätä uutisen:

NewsEditor klikkaa Add News-linkkiä ja kirjautuu sisään (ellei ole jo sisäänkirjautunut).

NewsEditor syöttää lomakkeeseen uutisen nimen, ingressin, sekä tekstin ja valitsee valikosta uutisen kirjoittajat sekä kategoriat. Kirjoittajat ja kategoriat tulee olla lisättyinä ennen kuin uutista yritetään lisätä.

NewsEditor painaa Submit-nappia, hänet ohjataan etusivulle, jossa uusi uutinen on nähtävissä.

Tavallinen ei-kirjautunut käyttäjä haluaa tarkastella yksittäistä uutista:

Käyttäjä valitsee etusivun uutisten joukosta tietyn uutisen ja klikkaa sen otsikon, julkaisupäivän ja ingressin muodostamaa linkkiä.

Käyttäjä ohjataan sivulle, jossa näkyvät uutisen ingressi, teksti sekä kirjoittajat. Myös ne kategoriat, joihin uutinen kuuluu, ovat näkyvissä, ja sivu näyttää myös muita samoihin kategorioihin kuuluvia uutisia, jotka toimivat linkkeinä omille uutissivuilleen.

Tavallinen ei-kirjautunut käyttäjä haluaa tarkastella tiettyyn kategoriaan kuuluvia uutisia:

Käyttäjä valitsee Categories-nimikkeen alta löytyvistä kategorioista yhden ja klikkaa sen nimen muodostamaa linkkiä.

Käyttäjä ohjataan kategorian sivulle, jolta löytyvät kaikki kyseiseen kategoriaan kuuluvat uutiset, jotka ovat linkkejä yksittäisten uutisten sivuille.

Käyttöohje

Uutisia pääsee lukemaan ilman sisäänkirjautumista, mutta voidakseen lisätä uutisia, kategorioita tai kirjoittajia, on kirjauduttava sisään käyttäjä newsEditorina (salasana KuutitOvatLutuisia). Jos yrittää klikata jotain Add -linkeistä, sovellus ohjaa automaattisesti Login-sivulle.

Asennusohje

Mene osoitteeseen <https://nicenewssite.herokuapp.com/> nähdäksesi sovellus Herokussa. Paikallisesti sovellusta voi käyttää kloonaamalla tämän repon ja avaamalla sen esimerkiksi Netbeansilla kuten muutkin kurssilla käytetyt projektit.

Puuttuvat ominaisuudet ym.

En saanut toteutettua syötteiden validointia, ja myöskään uutisten listaaminen lukumäärien ei onnistunut.

Kuvien lisääminen uutisiin ei onnistu (en saanut Herokua hyväksymään @Lob annotaatiolla merkittyjä FileObjecteja ("Unable to access lob stream")).

Testejä on vain muutama, joten niitä pitäisi kirjoittaa lisää kaikille luokille.

Ulkoasultaan sovellus on karu, ja listaukset ovat alkeellisia.

Navigaatiopalkkiin olisi voinut tehdä Login/Logout -linkit.