

# sovelluksen kuvaus

Kurssin harjoitustyön aihe oli uutissivusto. Toteutetussa sovelluksessa on toiminnot uutisten lisäämiselle ja muokkaamiselle. Uutisia voi listata kategorioiden, julkaisupäivämäärän ja lukumäärien mukaan. Kategorioita voi lisätä navigointipalkkiin. Yksittäisten uutisten lukeminen on mahdollista. Yksittäisen uutisen sivulla on listaukset luetuimmista ja uusimmista uutisista.

## käyttötapaukset

### Uutisen lisääminen

Uutisen lisääminen tapahtuu sovelluksen uutisten hallinta -osasta. Uutisen lisääminen tapahtuu lähettämällä sivulla oleva lomake. Uutisen kirjoittajat ja kategoriat erotetaan lomakkeen tekstikentässä pilkuilla. Kun uutinen on lisätty, niin käyttäjä ohjataan vastaavan uutisen näytösivulle. Samalla käyttäjälle näytetään ilmoitus uutisen lähettämisen onnistumisesta.

### Kategorioiden lisääminen navigointipalkkiin

Kategorioita voi lisätä sovelluksen navigointipalkkiin heti kun käyttäjä on lisännyt uutisen, jossa on kategorioita. Kategorioiden lisääminen tapahtuu uutisten hallinta -osasta. Näkymästä käyttäjä voi valita yhden tai useamman kategorian navigointipalkkiin näytettäväksi. Jos kategorioita oli lisätty aikaisemmin, niin nämä tarjotaan käyttäjälle valmiina oletusvalintana. Jos käyttäjä ei valitse mitään ja tekee lähetyksen, niin kaikki kategoriat poistetaan näkyvistä. Lähettämisen jälkeen käyttäjälle tarjotaan viesti lähetyksen onnistumisesta, ja hänet ohjataan takaisin uutisten hallinta -osioon.

### Uutisen muokkaaminen

Uutisen muokkaaminen tapahtuu käynnistämällä sovelluksessa erikseen tätä tarkoitusta varten oleva tila. Tämä onnistuu hallinta-näkymästä. Käyttäjä ohjataan ensiksi sovelluksen etusivulle, josta hän voi navigoida pidemmälle yksittäisiin uutisiin. Muokkaaminen on käytössä millä tahansa uutissivulla, ja se on sessiokohtainen.

## Toteuttamatta jääneet jutut

Sovellus ei toimi tällä hetkellä heroku-puolella, mutta github-travis-heroku-yhteys on toteutettu oikein. Kyse saattaa olla jostain yksittäisestä pienestä ongelmasta. Paikallisesti sovellus on toimiva. Tehtävänannon vaatimukset olivat epäselviä, koska vaatimuksia annettiin myöhemmin lisää (arvosteluperusteet tulivat myöhemmin). Alkuperäisistä vaatimuksista olen toteuttanut kaikki. Kaikki toiminnot ovat toimivia, paitsi uutisen muokkaaminen kuvalla ei ole toteutettu (muuten uutisen muokkaus onnistuu).