## SYMFONY 4 - LOPPUTYÖ

## SÄHKÖINEN ALOITELAATIKKO

Tehtäväsi on koodata tietokantasovellus joka voi toimia yrityksen sähköisenä aloitelaatikkona. Aloitelaatikon kautta yrityksen henkilöstö voi tehdä omia aloitteita tai kehitysideoita.

## Toimi seuraavasti:

- Perusta projektia varten GitHub –repo ja laita opettajaa varten linkki **itsiin**. Päivitä "gittiä" säännöllisesti.
- Luo kokonaan uusi **aloitelaatikko** niminen Symfony 4 –projekti ja lisää siihen tarvittavat komponentit.
- Aloita sovelluksen koodaus.
- Kun olet valmis esittele sovellus opettajalle.

Määritä aloitekanta niminen tietokanta. Tietokanta koostuu yhdestä taulusta. Taulun tiedot ovat:

- aloitteen aihe
- aloitteen tarkempi kuvaus
- aloitteen kirjauspäivä
- aloitteen tekijän etu- ja sukunimi
- sähköpostiosoite, yhteyden ottoa varten

Koodaa seuraavat käyttötapaukset eli toiminnot:

- Aloitteen tekeminen
- Aloitteen tulostaminen
  - o tulosteeseen vain aihe, kuvaus ja kirjauspäiväys
- Aloitteen poistaminen
- Aloitteen muokkaaminen
- Yksittäisen aloitteen kaikkien tietojen näyttäminen

**EXTRATEHTÄVÄ:** Jos jää aikaa ja mielenkiintoa, niin koodaa vielä yksinkertainen **login**-sivu, jonka kautta sovellukseen pääsee. Käyttäjätunnukset talletetaan tietokantaan.

