

Tietoturvalliset verkkosivujen luontityökalut

AIMlearning-hankkeen osallistuja Ossi Muhonen tutki verkkosivupalveluiden tietoturvaa. Tutkimuskohteeksi valikoitui Squarespace.

Kuinka projekti eteni?

Sain tehtäväkseni laatia raportti jostain palvelusta, jolla voi tehdä verkkosivut ja tutkia mitä tietoturvaongelmia siihen voi liittyä. Valitsin Squarespacen, koska sitä mainostetaan todella paljon sosiaalisessa mediassa, lisäksi halusin tietää kuinka tietoturvallinen se on verrattuna muihin, kuten esimerkiksi WordPress.

Lähdin ratkaisemaan projektia ensiksi tutustumalla kyseiseen palveluun ja siihen mitä palveluntarjoaja lupasi palvelun sisältävän. Etsin tietoa luotettavista lähteistä netistä siitä, että minkälaisia asioita he pitävät tämän kyseisen palvelun käyttäjänä tietoturvariskinä. Sitten etsin julkisia sivuja, joita tällä palvelulla on tehty ja yritin sitä kautta tutkia minkälaisia tietoturvariskejä sivulla on esimerkiksi html koodissa.

Teit tutkimukseni pohjalta PowerPoint esityksen asioista, joita kannattaa pitää mielessä, jos aikoo valita kyseisen verkkosivujen luonti palvelun. Opin projektin aikana lisää erilaisista tietoturvariskeistä, esimerkiksi XSS-hyökkäyksestä.

<https://www.linkedin.com/in/ossi-muhonen-949998210/>



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Kokkola
Karleby**

CENTRIA
University of Applied Sciences

