

Vihreän koodauksen työpajan yhteenvedo

Kestävän koodauksen käytänteet ja koodin mittaaminen, 10.10.2024

in English below

Työpajatyöskentely toteutettiin kahdessa erillisessä ryhmässä. Alkuperäisestä suunnitelmasta poiketen työpajojen jako kahteen ryhmään tehtiin näkökulmien mukaan. Ryhmät tarkastelivat aihetta liiketoiminnan ja ohjelmistokehityksen näkökulmista.

Liiketoimintanäkökulman työpajassa 1/3 vastaajista totesi, että omassa organisaatiossa on asetettu ympäristökestävyystavotteita, kun puolestaan 2/3 vastaajista totesi, ettei varsinaisia ympäristökestäviä tavoitteita ole määritelty lainkaan. Vaikka ympäristökestävyyttä huomioitaisiin yrityksessä, sen ei kuitenkaan nähty jalkautuvan ohjelmistokehityksen tasolle saakka. Kaikki vastaajat kokivatkin tarpeellisena, oman yrityksen tilanteesta huolimatta, että asioita saataisiin vietyä paremmin käytäntöön.

Ohjelmistokehityksen näkökulmasta lähes kaikki vastaajat totesivat, että joitakin ympäristökestävyyden tai energiatehokkuuden yleisiä ohjeistuksia saadaan ylemmältä (liiketoiminnan) tasolta, mutta 3/4 vastaajista totesi, ettei varsinaisia vaatimuksia kuitenkaan ole.

Vastuu kestävydestä on vastaajien mukaan joko erillisellä kestävyystiimillä tai johdolla (1/2 liiketoimintanäkökulma, 1/3 ohjelmistokehityksen näkökulma) tai yksittäisillä työntekijöillä (1/2 liiketoimintanäkökulma, 2/3 ohjelmistokehityksen näkökulma).

Summary of the Green Coding Workshop

Sustainable coding practices and code measurement, 10.10.2024

The workshop activities were carried out in two separate groups. Contrary to the original plan, the workshops were divided into groups based on perspectives. The groups examined the topic from business and software development perspectives.

In the business perspective workshop, 1/3 of the respondents stated that their organization had set environmental sustainability goals, while 2/3 of the respondents said that no specific environmental sustainability goals had been defined. Even if environmental sustainability was considered in the company, it was not seen to be implemented at the software development level. All respondents felt that, regardless of their company's situation, it was necessary to better put these matters into practice.

From a software development perspective, almost all respondents stated that some general guidelines on environmental sustainability or energy efficiency were received from higher (business) levels, but 3/4 of respondents said that there were no specific requirements.

According to the respondents, the responsibility for sustainability lies with either a separate sustainability team or management (1/2 business perspective, 1/3 software development perspective) or with individual employees (1/2 business perspective, 2/3 software development perspective).