Tero Huomo käsittelee kandidaatintutkielmassaan Ohjelmistoarkkitehtuurin sisällyttäminen ketteriin ohjelmistotuotantomenetelmiin menetelmiä, joilla ohjelmiston arkkitehtuurin suunnittelemisen voisi huomioida paremmin ketterässä kehityksessä. Aluksi Huomo esittelee lyhyesti ketterät menetelmät, joihin hän tutkielmassaan keskittyy: Extreme Programmingin ja Scrumin. Hän kuvailee millaisia ohjeita prosessimallit antavat ohjelmiston suunnitteluun projektin eri vaiheissa.