

Scrum-testaus

– Rakenna järjestelmiä, joilla on oikea laatu jo ensimmäisestä päivästä alkaen

Yhä useammat yritykset huomaavat ketterien menetelmien olevan tehokkaita. Tällaisten menetelmien kärkeä on Scrum. Kun ajatellaan yrityksen ja liiketoiminnan arvon lisäämistä, tarjoavat nämä menetelmät oikeaa tuotelaatua sekä vastaavat entistä nopeammin markkinoiden vaatimuksiin. Ketterä ajattelutapa asettaa vaatimuksia kehitysprosessille, jossa on voitava käsitellä kehitysvaiheessa lähetettyjä muutoksia ja toimittaa toimivia ratkaisuja lyhyinä iteraatioina/pyrähdyksinä.

Ketterä kehitysprosessi on muodostettu rakentamaan järjestelmäratkaisuja, joilla on oikea laatu heti ensimmäisestä päivästä alkaen. Testaajien työnä ei ole vain virheiden ja puutteiden etsiminen, vaan myös niiden esiintymisen estäminen. Laadunvarmistus, joka on ollut pääasiallisesti testaajilla, siirtyy näin koko kehitysryhmälle. Jos testiprosessia ei mukauteta, heikennetään ketterän menetelmän tehoa ja mahdollisuuksia. Tämä voi heikentää toimitetun koodin tai järjestelmän laatua.

Sogeti tukee sinua ja yritystäsi testistrategialla ja testiprosessilla, joka on mukautettu ketterään Scrum- tai jonkin muun joustavan menetelmän ajattelutapaan ja kehykseen. Meillä on pitkä kokemus ja erittäin vahva asema testaukseen liittyvissä palveluissa, myös ketterässä testauksessa.

Ketterän testimenetelmän vahvuudet

Testaus ja laadunvarmistus on perinteisesti keskittynyt tarkistamaan, että järjestelmällä on riittävän hyvä laatu koko projektin ajan, ja etsimään virheitä. Useat tutkimukset ja testimme osoittavat, että 40 prosenttia vesiputousprojekteista koostuu vaatimuksien määrittämisvaiheesta. On tärkeää toteuttaa testejä kehityksen varhaisessa vaiheessa. Ketterä lähestymistapa rakentuu laatuajatteluun heti alusta. Pyrimme kehittämään laadukkaita järjestelmiä ensimmäisestä päivästä alkaen. Scrum-menetelmän avulla toimitamme toimivia ratkaisuja joka kuukausi ja toteutuskierron (pyrähdyks). Tämän takia teemme jatkuvaan hyväksymistestausta ja saamme palautetta asiakkaalta. Keskitymme heti alusta alkaen oikean toiminnallisuuden luomiseen yhteistyössä asiakkaan kanssa.

Palvelut

Ketterän testiprosessin käyttöönotto

Sogetilla on vankka kokemus yritysten tukemisessa, kun nämä parantavat testiprosessejaan. Autamme yritystäsi mukauttamaan testiprosessin Scrum-menetelmään ja ketterään ajattelutapaan. Kehitämme asiakasta ajatellen työtavan, jossa laatu lisätään mukaan alusta alkaen integroimalla testaajia ryhmään. Autamme sinua toteuttamaan ketterän testiprosessin, joka mahdollistaa jokaisen toteutuskierron toimittamisen. Jos käytössäsi ei ole tällä hetkellä testiprosessia, autamme sinua luomaan sellaisen.

Ketterät testitekniikat

Ketterät testitekniikat, kuten "Test Driven Development" (TDD) ja testien automatisointi, ovat ketterän työkalupakin tehokkaita työkaluja. TDD ja automatisoitujen testien käyttöönotto lisäävät projektisi joustavuutta. Niiden avulla näkee nopeasti, ovatko kehitetyt toiminnot vaikuttaneet muuhun toiminnallisuuteen, ja regressiotestien tekeminen on entistä helpompaa ja tehokkaampaa. Tällä tavalla projekti voi olla mahdollisimman kustannustehokas ja vastaa aiempaa tehokkaammin asiakkaan ja yrityksen muuttuneisiin tarpeisiin.

Joustavat testiresurssit

Sogetilla on testauksen asiantuntijana palveluksessaan kokeneita ja sertifioituja Scrum-asiantuntijoita ja ketterään testaukseen erikoistuneita testipäälliköitä. Koulutamme asiantuntijamme sisäisesti joustavaan ajattelutapaan ja uusimpiin tekniikoihin, joten olemme valmiita toimimaan tehokkaana Scrum-tiimin tukipilarina.

Valmennus ja käyttöönotto - Scrum ja ketterät menetelmät

Scrum on kuin shakki – helppoa alussa, mutta siinä on vaikea päästä mestariksi. Menestyksellä Scrum-projekti merkitsee sitä, että oikea koodi toimitetaan ajoissa ja että sillä on odotettu laatu. Ketterän kehitysprosessin toteutus voi usein olla vaikeaa, sillä se tuo esiin organisaatiossa ohitetut ongelmat ja ristiriidat. Sogeti ei vain auta yritystäsi Scrum-menetelmän tehokkaaseen toteutukseen, vaan se voi myös auttaa käsittelemään, ratkaisemaan ja voittamaan aiemmin ohitetut ongelmat. Autamme yrityksesi saavuttamaan tavoitteesi Sogetin tehokkailla prosesseilla, työkaluilla ja käytännöillä ja tekemään yrityksistäsi entistä tehokkaamman tekijän markkinoilla sekä ohittamaan kilpailijansa.

Miksi Sogeti?

Tietomme testauksesta ovat ensiluokkaiset. TMap®-menetelmämme ja TPI®-mallimme ovat kansainvälisesti tunnustettuja. Sogetilla on yli 3 000 ammattitestaajaa. Heillä on käytettävissään tieto ja kokemus, joita tarvitaan testauksen toteuttamiseen ja yrityksesi testiprosessien

parantamiseen, testien automatisointiin ja organisointiin. Sogetin valinta testikumppaniksi luo turvallisuutta ja yhtenäisyyttä testitoimintasarjalle. Mittaamme asiakastytyväisyyden ennen projektia ja sen jälkeen varmistaaksemme, että asiakas on tyytyväinen toteutettuun työhön.

Haluatko tietää lisää?

Voit lukea lisää palveluistamme osoitteesta www.sogeti.fi/scrum

Tietoa meistä

Sogeti toimittaa korkealuokkaisia IT-konsultointipalveluja paikallisille markkinoille. Suomessa keskitämme palvelumme ohjelmistojen testaukseen ja laadunvarmistukseen. Toimimme lähellä paikallisia päättäjiä sekä tarjoamme asiakkaillemme laajaa ja syvällistä IT-osaamista. Konsernilla on noin 20 000 työntekijää 15 maassa, ja sen pääkonttori on Pariisissa. Pohjoismaissa konsernilla on yhteensä noin 1 100 työntekijää Tanskassa, Ruotsissa, Norjassa ja Suomessa, ja sen yhtiöt ovat Pariisin pörssissä listatun Cap Gemini S.A.:n kokonaan omistamia tytäryhtiöitä. Lisätietoja on saatavilla osoitteessa www.sogeti.fi.