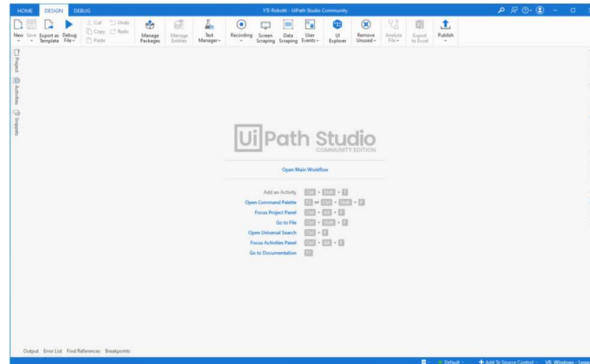
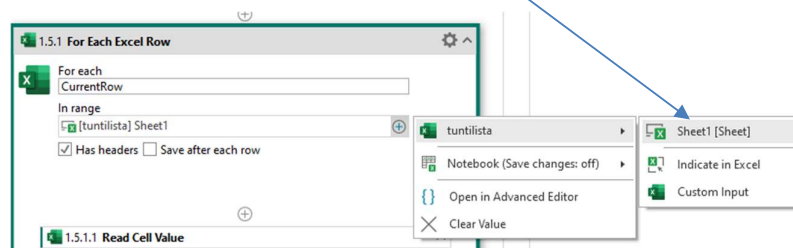


Työtuntien tallennus Excel ➔ Procountor - UiPath

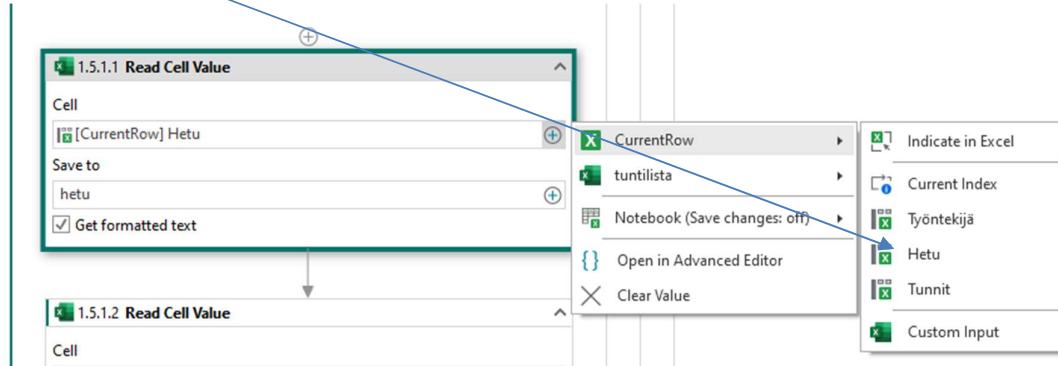
- Tässä harjoitteessa pitää aluksi luoda tuntilista Excel-tiedostosta Porcountoriin työntekijät (tuntipalkka) tarvittavilla tiedoilla. Tämän harjoituksen ajatus siis on, että työaika järjestelmästä tuodaan suuri massa työtunteja, jotka kirjataan automaattisesti.



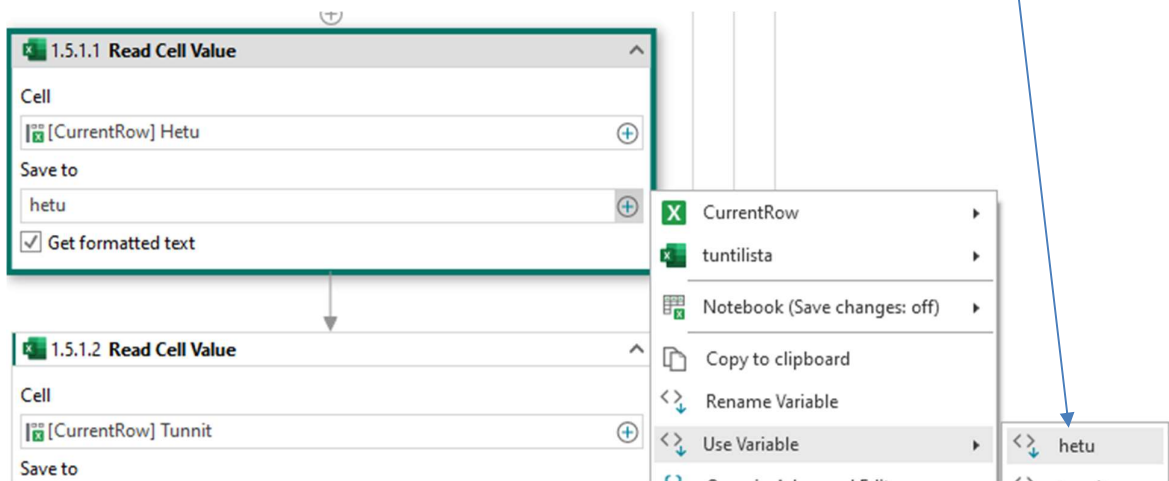
- Tuodaan robotin ensimmäinen aktiviteetti Use Application/Browser vetämällä se Main Paneliin. Helpoiten saat oikean aktiviteetin näkyviin hakemalla suoraan sen nimellä.
- Kirjoita *Browser URL* kentän arvoksi ➔ <https://secure.procountor.com/procountor/?l=2&q=logout&f=0>. ja valitse haluamasi selain. Avaa valitsemasi selain ja mene yo. sivulle.
- Lisää aktiviteetti *Type Into* ja kirjoita *Type this* kentän arvoksi käyttäjätunnus. Valitse kentäksi *www-sivun käyttäjätunnus* kenttä.
- Lisää aktiviteetti *Type Into* ja kirjoita *Type this* kentän arvoksi salasanasasi. Valitse kentäksi *www-sivun salasana* kenttä. Voit klikata teksti kentän oikeassa reunassa olevaa "silmän" kuvaa jos haluat piilottaa salasanan näkyvistä.
- Lisää aktiviteetti *Click* ja valitse *www-sivun Seuraava* -painike.
- Lisää aktiviteetti *Go To URL* ja anna arvoksi ➔ https://secure.procountor.com/procountor/?l=2&q=logout&f=0#!NAV_SALARIES_EMPLOYEE_NEW. Tämä tehdään siksi, että halutaan päästä suoraan Palkansaajarekisteriin, koska sovelluksen käyttöliittymä ei mahdollista oikean linkin valintaa valikosta.
- Lisätään *Use Excel File* edellisen alle ja haetaan selaamalla tuntilista Excel-taulukko, jota tässä käsitellään.
- Lisätään *For Each Excel Row* edellisen aktiviteetin sisälle ja haetaan selaamalla tuntilista Excel-taulukko, jota tässä käsitellään. Valitaan taulukko jota luetaan klikkaamalla *In range* kentän oikeassa reunassa olevaa +-merkkiä ja valitaan haluttu taulukko. Klikkaa myös *Has headers* -ruutua, koska taulukko 1. rivi on otsikkorivi.



- Lisätään *Read Cell Value* tapahtuma *For Each Excel Row* -tapahtuman sisään ja valitse mikä arvo luetaan klikkaamalla *Cell* kentän oikeassa reunassa olevaa +-merkkiä ja valitse ao. kuvan mukaan *Hetu* sarake.

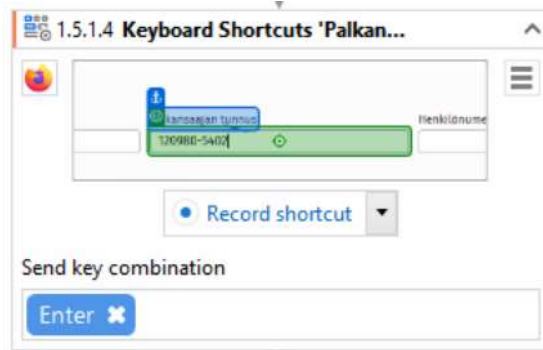


- Lisätään seuraavaksi muuttuja, johon haettu arvo tallennetaan klikkaamalla *Save to* kentän oikeassa reunassa olevaa +-merkkiä ja valitse ao. kuvan mukaan *Create Variable*. Kirjoita avautuvaan kenttään *hetu*.
- Lisätään seuraavaksi *Save To* - kenttään muuttuja, johon haettu arvo tallennetaan klikkaamalla *Save to* kentän oikeassa reunassa olevaa +-merkkiä ja valitse ao. kuvan mukaan *Use Variable*.

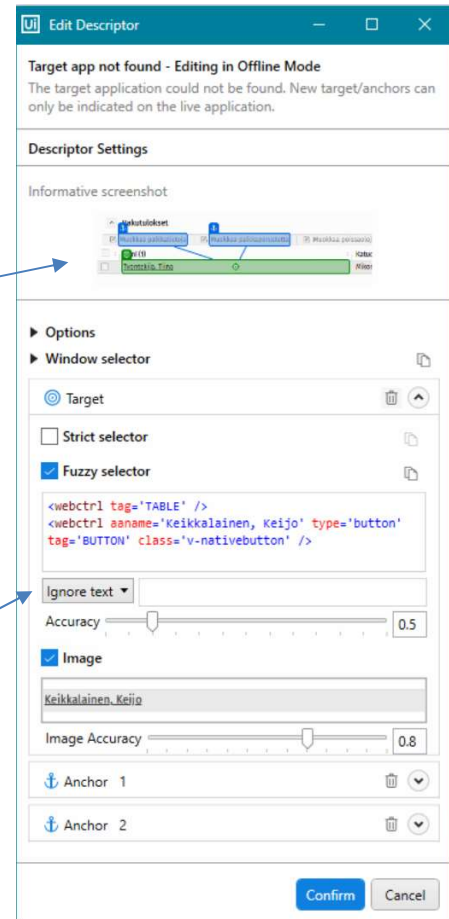
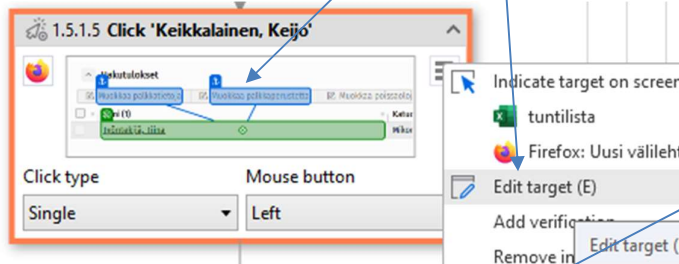


- Lisätään *Read Cell Value* tapahtuma *For Each Excel Row* edellisen alle ja tee samat asiat kuin edellä mutta nyt luetaan *tunnit* sarakkeesta tieto ja talletetaan se *tunnit* muuttujaan.
- Lisää aktiviteetti *Type Into* ja kirjoita *Type this* kentän arvoksi muuttuja *hetu*. Valitse kentäksi *www-sivun Palkansaajan tunnus* kenttä.

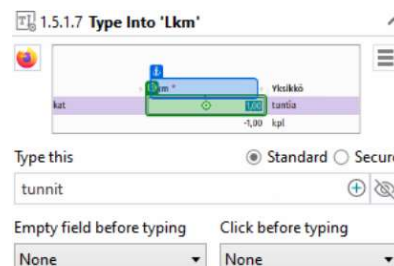
- Lisätään *Keyboard Shortcuts* tapahtuma ja valitaan kentäksi *Palkansaajan tunnus* valitaan painikkeeksi Enter ja lisätään se, jotta se näkyy ao. tavalla. Tällä aktivoidaan haku.



- Tee haku yhdellä henkilöllä manuaalisesti, jotta saat yhden henkilön hakutulokseksi.
- Valitaan *Click* tapahtuma ja kentäksi henkilön nimen sisältävä elementti. Voit lisätä halutessasi ankkureita kenttään.
- Valitse *Click* tapahtumasta kolme palkkia olevan painikkeen ja avautuvasta valikosta *Edit target*.



- Muuta arvo *Text Is* arvoksi *Ignore text*, jotta UiPath käsittelee tämän elementin eikä tekstiä.
- Hae manuaalisesti yhden henkilön palkkatiedot näkyviin.
- Lisätään *Click* tapahtuma ja kentäksi henkilön tuntipalkan sisältä tuntimääräkenttä. Muuta myös arvo *Text Is* arvoksi *Ignore text* kuten edellisellä. Tämä klikkaus joudutaan tekemään siksi, koska käyttöliittymän toiminta pakottaa tähän ylimääräiseen klikkaukseen.
- Lisää aktiviteetti *Type Into* ja kirjoita *Type this* kentän arvoksi muuttuja *tunnit*. Valitse kentäksi *www-sivun Lkm* kenttä *tuntipalkka*-rivillä. Muuta molempien alasvetovalikoiden arvoksi *None*. Voit lisätä halutessasi ankkureita kenttään.



31.3.2023

- Lisätään *Click* tapahtuma ja valitaan kohteeksi *Tallenna*-painike.
- Lisätään *Click* tapahtuma ja valitaan kohteeksi *Sulje*-painike.
- Voit lisätä vielä halutessasi *Message box* tapahtuman viimeiseksi robotille ja tekstiksi esim. *Tunnit siirretty*.

