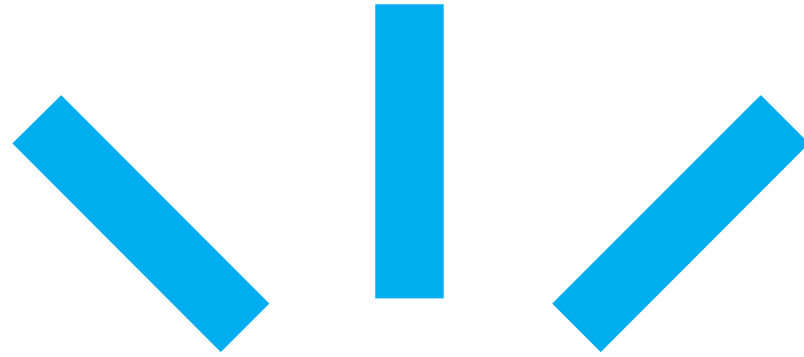




Kuinka julkaistaan mobiilisovellus Oulun yliopiston tilin alaisuudessa

- Play Store & App Store -

12.1.2024



Yleistä

ICT-palvelut tarjoaa mahdollisuuden julkaista sovelluksia Oulun yliopiston tilin alla Applen App Store ja Googlen Play –kaupoissa.

Seuraavilla sivuilla kerrotaan:

- mitä julkaisua suunnittelevan pitää selvittää ennen yhteydenottoa ICT-palveluihin
- mitä ICT-palvelut tekee ja mitkä ovat kriteerit sovelluksen julkaisulle
- mitä sovelluksen julkaisua haluavan odotetaan tekevän
- mitä on hyvä muistaa ja mitä mahdolliset ongelmat voivat olla julkaisun aikana

Perehdyttyäsi ohjeisiin voit olla yhteydessä osoitteeseen:
digihankkeet@unioulu oulu.fi, jonka jälkeen prosessi lähtee käyntiin.



Mitkä asiat pitää olla selvillä ennen yhteydenottoa ICT-palveluihin? (1/2)

Sovelluksen julkaisua haluavan pitää selvittää, että onko sovellus yleensäkin julkaisukelpoinen sovelluskaupoissa. Esimerkiksi responsiiviset www-sovellukset vaativat PWA-paketoinnin, jotta ne voidaan julkaista Play-kaupassa ja Apple ei niitä edes täysillä toiminnallisuuksilla julkaise. Huom! Sovelluksesta on aina oltava sekä iOS että Android versiot.

Nimetty vastuuhenkilö:

- Perehtyy kauppojen julkaisuprosesseihin tai tietää niistä jo valmiiksi.
- Huolehtii, että sovelluskauppojen vaatimat päivitykset tehdään sovelluksiin ja päivitettyt sovellukset julkaistaan uudelleen.
- Toteuttaa tai tilaa sovellukseen tarvittavat muutokset ja huolehtii julkaisusta annettujen oikeuksien puitteissa.
- Muiden vastuuhenkilöiden pääsyoikeuksien asianmukaisuudesta huolehtiminen. Poisto- ja lisäyspyynnöt ICT-palveluille. Ilmoittaa myös koko sovelluksen poistotarpeesta.
- Sähköpostiosoite, joka on muu kuin oulu.fi –päätteinen esim. edu oulu.fi tai gmail.com. Edu oulu.fi osoitteen hankintaohje: <https://patio oulu.fi/fi/palvelut-ja-ohjeet/it-palvelut/jarjestelmat/google-workspace-education>



Mitkä asiat pitää olla selvillä ennen yhteydenottoa ICT-palveluihin? (2/2)

Muut henkilöt, jotka voivat lisätä tietoja kauppaan esim. sovelluskehittäjä tai vastuuhenkilön sijainen.

- Sähköpostiosoite, joka on muu kuin oulu.fi –päätteinen esim. edu oulu.fi tai gmail.com.

Edu oulu.fi osoitteen hankintaohje: <https://patio oulu.fi/fi/palvelut-ja-ohjeet/it-palvelut/jarjestelmat/google-workspace-education>

Sovelluksen virallinen nimi, joka näkyy kaupoissa.

Jos sovelluskehittäjä tai vastuuhenkilö on ulkopuolinen esim. toimittajan edustaja, niin silloin projektin/hankkeen vastuuhenkilö tilaa tarvittavat ufo-tunnukset. Tunnusten hakeminen onnistuu Patiosta löytyvällä lomakkeella osoitteessa: <https://patio oulu.fi/fi/palvelut-ja-ohjeet/it-palvelut/kayttajatunnukset/maaraaikainen-ufo-kayttajatunnus>

Jos sovellus käyttää kolmannen osapuolen tarjoamia palveluita esim. api-kirjastoja, niin näiden vaatimat lisenssi-, salasana-, yms. asiat on oltava nimetyn vastuuhenkilön tiedossa ja hoidettuna asianmukaisesti.

Lisäksi ennen julkaisuprosessin käynnistystä on tärkeää varautua tallentamaan sovelluksen lähdekoodit OY:n Gitlabiin. Sinne oikeudet ja tunnukset saa lähettämällä sähköpostia osoitteeseen: digihankkeet@unioulu oulu.fi.



Mitä ICT-palvelut tekee?

- Arvioi onko sovellus sopiva julkaistavaksi Oulun yliopiston tilillä. (Kriteerit: Ylläpitoon on nimetty vastuuhenkilö, sovellus on hyödyllinen useammalle kuin yhdelle, se on tarjolla sekä iOS:ille että Androidille ja sen oletetaan pysyvän kaupassa pidempään kuin muutaman kuukauden)
- Luo sovelluksen annetun nimen mukaisesti
- Lisää käyttäjät ja antaa sovelluksen julkaisuun tarvittavat oikeudet
- Poistaa ja lisää käyttäjiä nimettyjen vastuuhenkilöiden pyynnöstä. Kauppaan lisätään maksimissaan neljä henkilöä nimetyn vastuuhenkilön lisäksi.
- Poistaa sovelluksia, joita ei enää ole päivitetty siten, että ne pysyvät kaupassa saatavilla. Google ja Apple informoivat vaatimuksistaan aktiivisesti ja jos näitä vaatimuksia ei noudateta, ne poistavat sovellukset saatavilta.
- Luo ryhmän OY:n Gitlabiin sovelluksen, jonne projektin/hankkeen vastuuhenkilö voi tehdä tarvittavan repositoryn lähdekoodien säilömistä varten.



Mitä sovelluksen julkaisija tekee?

Sovelluksen julkaisija vastaa kaikesta sovelluksen julkaisuun vaadittavasta tietojen syötöstä kuten:

- Logon, esittelykuvien ja tekstien lisäys
- Ohjelmistopakettien lataaminen kauppaan
- Tarvittavien Tietosuojaselosteiden/Privacy policyjen sekä vastaavien tietojen antaminen kauppoille, sen mukaan mitä prosessin kaupat vaativat
- Kauppojen Katselmointi-/Review-kierrosten aikana esiin nousseiden ongelmien ratkominen ja kysymyksiin vastaaminen.
- Huolehtii sovelluksen käyttämien kolmannen osapuolen tarjoamien palveluiden esim. api-kirjastojen vaatimista lisenssi-, salasana-, yms. asioista.
- Luo Gitlabiin saamallaan tunnuksilla tarvittavan repositoryn ja tallentaa sovelluksen lähdekoodit sinne.



Hyvä tietää ja mahdollisia ongelmia julkaisu-prosessissa

- App Storessa julkaisu vaatii, että julkaisijalla on Applen Mac-kone julkaisua varten, jossa on uusin versio Xcodesta.
- ICT-palveluilla ei ole Mac:ejä saatavilla. Lyhytaikaiseen käyttöön laitteen voi vuokrata Netoxilta palvelukoneena, mutta sovelluksen ylläpidon kannalta oma laite on varmasti tarpeen.
- **TÄRKEÄÄ:** Kun sovelluskaupan puolelta tulee palautetta tai kerrotaan korjaustarpeista sovelluksessa, niin vastuuhenkilön tulee huolehtia siitä, että korjaukset tehdään ammattitaitoisesti ja kaupan vaatimuksiin ja ohjeistuksiin perehtyen. Jos korjauskehotusten jälkeen julkaisua yritetään usein tai huolimattomasti, niin koko Oulun yliopiston tili voidaan pahimmillaan sulkea ja poistaa kaikki sovellukset.



Kiitos/Passiipa/Kiitoksija/Tattista vaan!