



Optimizacija vsakdanjih delovnih procesov z aplikacijami in storitvami **Sistem Qumulus – ne le mobilni obrazci**

..ZAJEMANJE PODATKOV NA TERENU ŽE Z VAŠIM PAMETNIM TELEFONOM..



MOBILNOST PRI POSLOVANJU

Potrebe po mobilnosti so danes v velikem porastu. Za podjetja in posameznike, ki opravljajo neko dejavnost na terenu, biti mobilni pomeni tudi, da so jim informacije, ki imajo pri njihovem delu velik pomen, vedno pri roki in da lahko te informacije tudi sami na terenu ustvarjajo, pregledujejo in po potrebi dopolnjujejo.

In če ima danes že skoraj vsak pri sebi pameten (službeni ali privatni) mobilni telefon ali tablico, če ne že pravi industrijski mobilnik, zakaj mu ne bi omogočili prav tega – uporabe pametne mobilne naprave kot pripomočka za opravljanje dela na terenu.

KAJ JE QUMULUS?

Qumulus je sistem, ki omogoča uporabniku zajem, zbiranje, pregledovanje in dopolnjevanje poljubnih podatkov na terenu. Delo poteka prek tematskih, za vsako stranko posebej in za konkreten primer vnaprej ustvarjenih obrazcev.

Obrazci so takoj ob ustvarjenju dostopni pooblaščenim uporabnikom za delo z mobilno androidno napravo prek mobilne aplikacije, ki jo dobite v trgovini Google Play, in za delo z namiznim računalnikom v pisarni prek spletne aplikacije.

Pri tem se zajeti podatki prek mobilnega omrežja ali omrežja WiFi sproti shranjujejo na

strežnik in so vsem uporabnikom naročnika takoj na razpolago za druga dela. V pisarni lahko v spletni aplikaciji spremljate izvajanje del na terenu, pregledujete rezultate ali dopolnjujete in dodeljujete novo delo, izpisujete izpolnjene obrazce prek predlog in ne nazadnje lahko podatke izvozite za morebitne nadaljnje obdelave z drugimi orodji ali za izmenjavo z drugimi vašimi aplikacijami.

PRIPRAVA OBRAZCEV

Ponudnik storitve z administratorsko spletno aplikacijo Qdizajner sestavi za naročnika želeni vnosni obrazec ali več različnih obrazcev. Navadno to naredijo kar na primeru že obstoječega papirnega obrazca ali vsaj vaše grobe skice, pridelani elektronski obrazec za mobilni zajem nato prilagodijo zahtevam konkretnega terenskega dela (popisovanja, preverjanja) in običajno vključijo tudi polja, ki uporabljajo dodatne funkcionalnosti mobilnih naprav, kot so:

- zajem črtnih kode (odčitavate lahko z vgrajeno kamero ali z Bluetoothovim povezanim ročnim čitalnikom kode ali, če uporabljate industrijsko mobilno napravo za zahtevno terensko delo, z vgrajenim čitalnikom),
- zajem pozicije (trenutna lokacija GPS),
- zajem časa (sistemski datum, ura),
- zajem fotografij (te se dodajo kot priloga k

obrazcu, v mobilni aplikaciji pa lahko izberete, da se priloge prenesejo šele, ko pridete v doseg omrežja WiFi).

Priprava tematskega obrazca poteka hitro in praktično v živo, saj je nov obrazec (ali sprememba obrazca) takoj dostopen za uporabo. Qdizajner celo omogoča, da lahko pripravijo več medsebojno podatkovno povezanih obrazcev in tako sestavijo pravo malo samostojno aplikacijo (na primer Izdajnica in Pregled zalog). Za vsak obrazec in za vsakega uporabnika se seveda določi tudi hierarhični nivo pooblastil in pravic. Tako lahko na primer »terenci« vidijo le vsak svoje podatke, vodja skupine le svojo skupino »terencev«, vodja projekta pa vse.

Sistem Qumulus je za potrebe svojih projektov razvilo podjetje 3 PORT. Zainteresiranim naročnikom je na voljo kot storitev v oblaku. (P.R.)



3 PORT, d.o.o. Koper

tel. 05 611 7000

e-pošta: qumulus@3-port.si

spletni naslov: www.3-port.si