

persist 

PROJEKT PERSIST:

Cilj projekta PERSIST je izboljšati kakovost življenja pacientov, ki so preboleli raka dojke ali raka debelega črevesa in danke (kolorektalni rak), z razvojem inovativnega ekosistema, ki deluje kot podpora zdravnikom pri sprejemanju odločitev. V okviru projekta bodo osebe prejele dve pametni napravi, ki zbirata podatke in omogočata stik z zdravnikom.

Osebe (v nadaljevanju sodelujoči), ki bodo vključene v pilotni projekt PERSIST, bodo prejele pametni telefon **Huawei Y6 2019** in **pametno zapestnico M4**.



Sodelujoči lahko uporabljajo mobilno aplikacijo PERSIST **mHealth** in komunicirajo z zdravniki ter pametno zapestnico z uporabo telefona.



PAMETNI TELEFON HUAWEI Y6 2019:

Pametni telefon omogoča več kot le telefonske klice in pošiljanje sporočil. S tem telefonom bodo sodelujoči lahko uporabljali mobilno aplikacijo in se povezali s pametno zapestnico s pomočjo tehnologije Bluetooth.



PAMETNA ZAPESTNICA:

Pametna zapestnica je nosljiva naprava s tehnologijo, ki omogoča posameznikom beleženje njihovih zdravstvenih parametrov in analizira njihove premike in spanje.

Za napajanje zapestnice izvlecite glavni del iz traka in ga povežite z USB polnilcem.

Pametna zapestnica M4 se poveže z mobilno aplikacijo PERSIST **mHealth** s pomočjo tehnologije Bluetooth. Razen tega, da deluje kot ura, pametna zapestnica prav tako prikazuje:

- datum



- srčni utrip



- raven kisika v krvi



- krvni tlak



- dnevnik spanja



- fizične aktivnosti in parametre, kot je opravljena razdalja, število korakov in porabljenih kalorij



Sodelujoči bodo lahko dostopali do vseh podatkov za obdobje, v katerem bodo nosili napravo na zapestju.

MOBILNA APLIKACIJA PERSIST **mHealth**




The screenshot shows the 'Podrobnosti' (Details) screen. It contains a form with the following fields: 'Ime' (Name), 'Sporočila' (Messages), 'Prostori' (Rooms), 'Nadstropje' (Floor), 'Informacije' (Information), and 'Vprašalniki' (Questionnaires).

Mobilna aplikacija je na voljo na pametnem telefonu. Lahko se poveže s pametno zapestnico s pomočjo Bluetooth povezave.

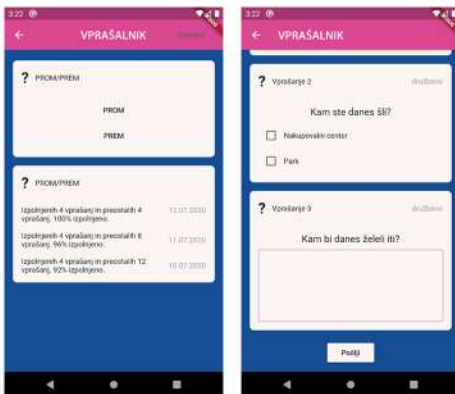
Kadar je povezana s pametno zapestnico, aplikacija **mHealth** omogoča boljše predstavo o parametrih, ki so prikazani na pametni zapestnici.



Aplikacija **mHealth** ima naslednje funkcije:

- Beleži termine zdravstvenih pregledov in zdravnikom omogoča vzpostavitev komunikacije s pacientom.

- Sodelujoči lahko izpolnjujejo vprašalnike, povezane z njihovim zdravjem in zdravstvenimi storitvami. Ti vprašalniki bodo ocenjevali bolnikovo dožemanje njihovih aktivnosti /počutja in zdravstvenega stanja, kakor tudi pacientov pogled in izkušnje z zdravstvenimi storitvami, ki so jim nudene. Če je bolnikovo zdravje ogroženo, se sproži opozorilo, ki ga prejme zdravnik in posledično ustrezno ukrepa.





Projekt je financiran v okviru raziskovalnega in inovacijskega programa Evropske unije Obzorje 2020 s sporazumom št. 875406