

# Universal Laptop Dock U.L.D.

Vojkan Cvijović  
vojkan cvijovic@gmail.com  
Maksim Đurđevac  
mi11362@alas.matf.bg.ac.rs  
Saša Cvetković  
mi13171@alas.matf.bg.ac.rs

# HORIZON 2020

- Predviđeni rok trajanja: 21 mesec
- Opis projekta
  - Aplikacija koja omogućava:
    - prikazivanje pametnog mobilnog telefona na našem laptop prototipu
    - korišćenje pametnog mobilnog telefona na našem laptop prototipu
  - Konektor koji:
    - povezuje pametni mobilni telefon i naš laptop prototip
  - Laptop prototip:
    - Sastoji se od:
      - tastature
      - touchpad-a
      - displeja
      - baterije
      - portova



# RAZLOZI

- Puna iskorišćenost moći mobilnih telefona
- Prenosivost
- Jednostavnija upotreba
- Ušteda novca
- Ušteda vremena
- Čuvanje bitnih informacija na jednom mestu

When you decide to stay in and save your money instead of going out





# CILJEVI PROJEKTA

- Neki od ciljeva projekta su:
  - korišćenje pune moći pametnih mobilnih telefona
  - omogućavanje lakše upotrebe mobilnih telefona
  - smanjenje troškova nabavke novog laptopa
  - olakšana prenosivost
  - ušteda vremena i prostora
  - centralizovan pristup informacijama



# U.L.D.

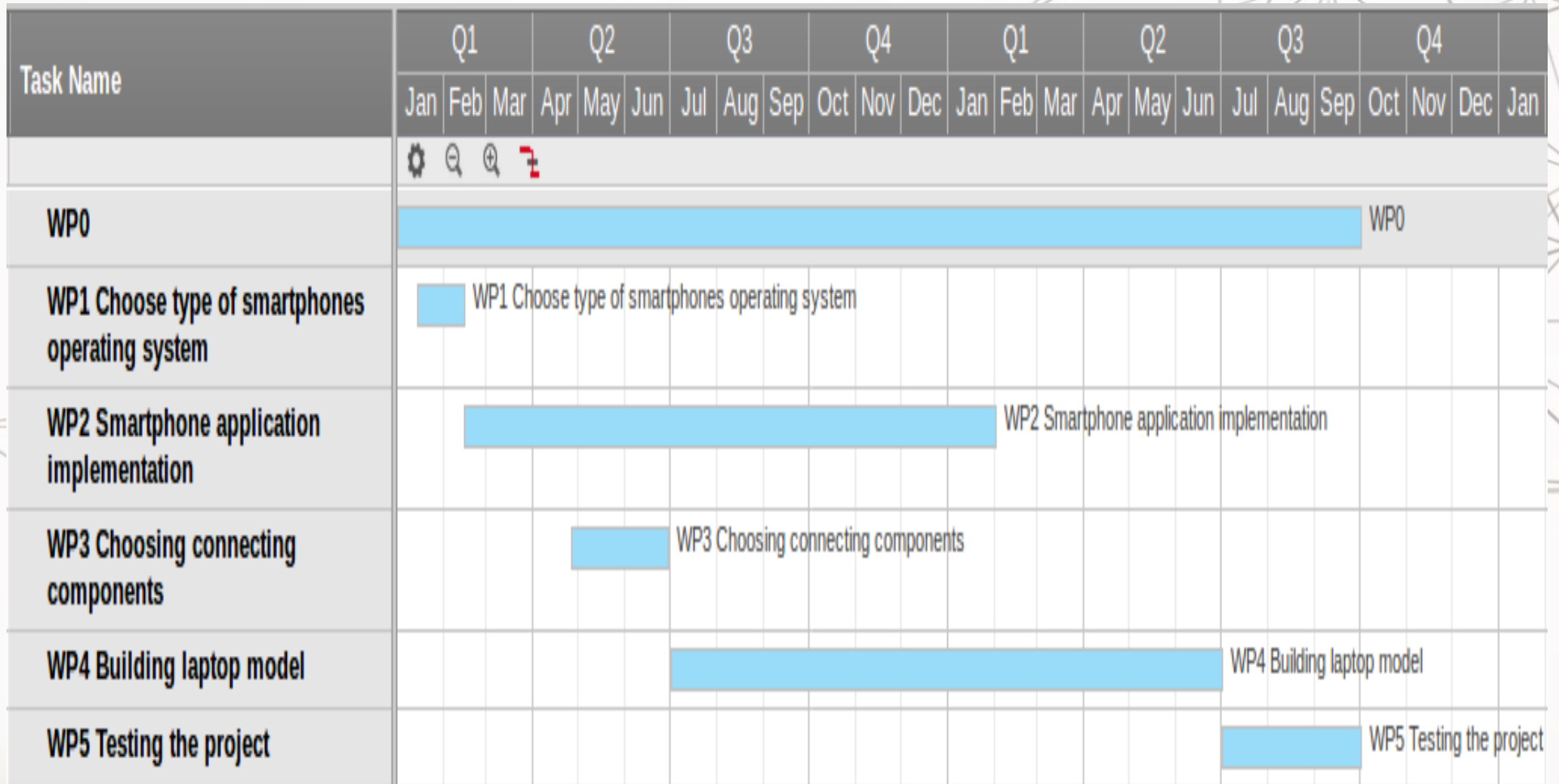
- Aplikacija:
  - pokreće se preko pametnog mobilnog telefona
  - omogućava
    - prenos slike na našem laptop prototipu
    - prikaz slike na našem laptop prototipu
- Od mobilnog telefona naš laptop koristi sledeće resurse:
  - snagu procesora
  - radnu memoriju
  - wifi
  - bluetooth
  - prenosa podataka operatera



# SARADNICI

Participant no. *	Participant organisation name	Part. short name	Country
1 (Coordinator)	University of Belgrade Faculty of Mathematics	MATF	Serbia
2	Technical University of Munich, Department of Informatics	TUM	Germany
3	Dragon Innovation	DI	Germany
4	Infectra	I	Sweden
5	Sixsentix GmbH	S	Austria

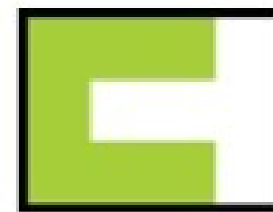
# PLAN RADA





# KONAČAN PROIZVOD

- U.L.D će biti predstavljen :
  - Međunarodnom sajmu tehnike i tehničkih dostignuća (UFI)
  - U vidu veb prezentacije



**SAJAM TEHNIKE**



# REZULTAT

- Efikasnost
- Prenosivost
- Ušteda vremena
- Ušteda prostora



# HVALA NA PAŽNJI

