

Elektronsko in mobilno poslovanje

doc. dr. Rok Rupnik, PMP

Namen predmeta

- Spoznati področji elektronskega in mobilnega **poslovanja**
- Spoznati različna področja poslovanja in posovnih modelov, kjer uvedba elektronskega in mobilnega poslovanja prinese visoko dodano vrednost
- Naučiti se razvijati mobilne aplikacije na platformi Android
- Preko vabljenih predavateljev oplemeniti praktično usmerjenost študija

Struktura predmeta..

- I. Mobilno poslovanje in mobilne aplikacije
 - I. MDM – mobile device management
 - II. Varnost mobilnih naprav in nekaj izbranih tematik: Siniša Patkovič, BlackBerry vice president
- II. Elektronsko poslovanje v splošnem
- III. Primeri elektronskega poslovanja
 - I. Predstavitev večjega EU projekta
- IV. CRM
 - I. Predstavitev produkta preko delavnice
 - II. Diskusija s poslovnim uporabnikom glede uvajanja produkta
- V. ERP
 - I. Predstavitev produkta preko delavnice
 - II. Diskusija s poslovnim uporabnikom glede uvajanja produkta
- VI. IoT – Internet of Things

Stran • 3

Struktura predmeta

- VII. ASM – Asset management (upravljanje s sredstvi)
- VIII. Logistika
- IX. Različni primeri dobrih aplikacij in platform

Stran • 4

Predstavitve študentov

- Predstavitve operacijskih sistemov mobilnih naprav: iOS, Windows 10, Android. BlackBerry 10 bom predstavil jaz
- Predstavitev se izvede na predavanjih, dolžina predstavitve 15-20 minut
- Nekateri ideje:
 - Mobilne tehnologije v potniškem in tovornem železniškem prometu
- Lahko podate svojo idejo in jo uskladimo
- Predstavitev prinese bonus točke pri končni oceni

Stran • 5

Predavanja

- Moja „klasična“ predavanja
- Predavanje preko tele konference: Siniša Patković, BlackBerry vice president
- Vabljeni predavanje strokovnjaka
- Sodelovanje strokovnjaka na predavanjih in diskusija

Stran • 6

Vaje

- Izvajalca vaj za EMP še ni!
- Razvoj aplikacij na platformi Android
- Dosedanje izkušnje in znanja?

Stran • 7

Seminarske naloge

- Tematike za seminarsko nalogo MA:
 - Po lastnem izboru, a tema mora biti potrjena na Učilnici
 - Narediti bo treba eno mobilno aplikacijo za Android
- Mobilna aplikacija mFRI:
 - Razvito je ogrodje aplikacije za Android. Poleg tega tudi:
 - Pregled urnika
 - Vozni redi
 - Predmet seminarske naloge je lahko tudi modul (z nekaj funkcionalnostmi) za mobilno aplikacijo mFRI
 - Lahko tudi razvoj aplikacije za iOS ali Windows 10
- Lahko tudi drugačen aranžma, če se tako dogovorite z menoj

Stran • 8

Projekti kot alternativna oblika seminarske naloge

▪ Postopek:

- Skupina prijavi idejo
- Idejo uskladimo
- Določimo časovne roke
- Na vsakih drugih predavanjih posvetimo za vsak projekt 5 minut za pregled trenutnega stanja

Stran • 9

Dogovori

▪ Učilnica je platforma za komunikacijo:

- Obvestila glede predavanj in vaj
- Forum za vaje, ki ga uporabljate sami
- Gradiva
- Ostala obvestila

▪ Prisotnost na predavanjih

- Prisotnost na vabljenih predavanjih je obvezna in jo bom preverjal! Prinaša pa bonus 5 točk za udeležbo

▪ Prisotnost na vajah

Stran • 10

Končna ocena

- 50% Kolokviji ali „pisni“ izpit (kviz na Učilnici). Ocena za ta del mora biti pozitivna
- 50% seminarska naloga. Ocena za seminarsko nalogo mora biti pozitivna
- 20% sodelovanje na predavanjih
- 25% prisotnost na vabljenih predavanjih in diskusijah

Stran • 11

Pozor!

- Vsa STARA vprašanja za kolokvije in pisne izpite bodo izbrisana, nastala bodo NOVA vprašanja
- Pisni izpit, trije roki:
 - Zimsko izpitno obdobje
 - Junjsko izpitni obdobje
 - Septembrsko izpitno obdobje

Stran • 12

Moje reference

- PMP certifikat
- Vodenje projektov za gospodarstvo
 - Vodenje več projektov iz področja predmeta EMP
 - Trenutno vodja večjega EU projekta iz področja EMP
- Področja delovanja:
 - Razvoj IS
 - Obvladovanje informatike
 - Mobilne aplikacije
 - Sistemi za podporo odločanju
 - Projektno vodenje
- IT v kmetijstvu

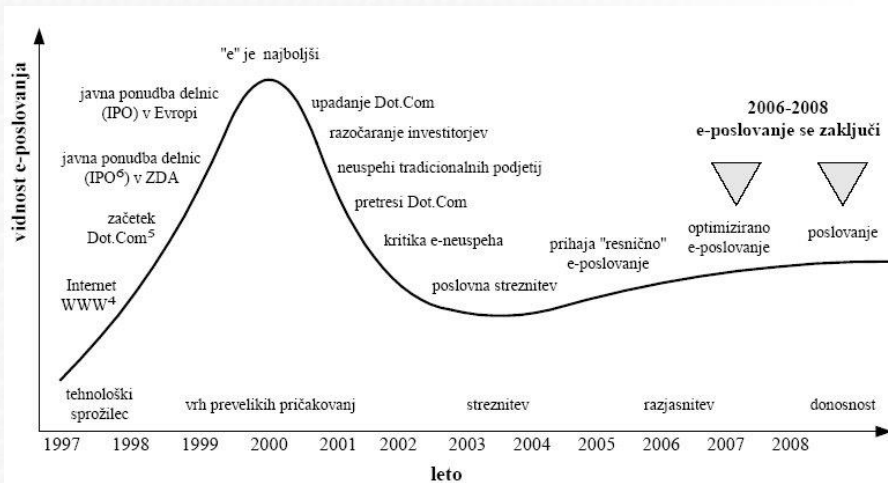
Stran • 13

Ideje za projekte in funkcionalnosti mFRI

- Funkcionalnosti mFRI
 - Obveščanje o dogodkih: na FRI in izven FRI; porjava na obveščanje
 - Opomnik za domače naloge
 - Opomnik za predavanja in vaje, če odpadejo
 - Tržnica za zamenjave vaj
 - Urejanje urnika
 - Pogled mailiv od Gmail
 - Tržnica za zapiske predavanj
 - Komunikacije učitelj-študent:
 - Diplomske nalo
 - ???
 - Opomnik za izposojena gradiva v knjižnici
 - Iskanje partnerjev za skupno učenje

Stran • 14

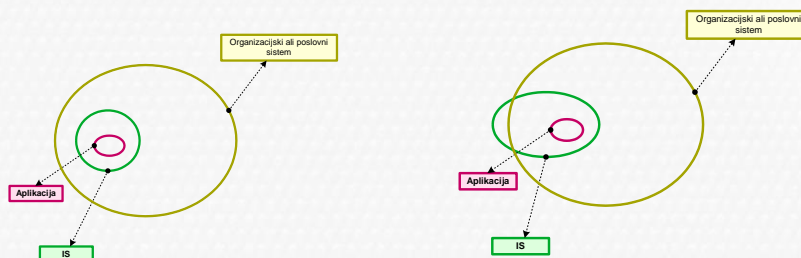
Hype krivulja za ePoslovanje



Stran • 15

Kaj je ePoslovanje?

- Elektronsko poslovanje je način delovanja, organiziranja ter notranjega in zunanjega sodelovanja organizacije (poslovni sistem ali organizacijski sistem) podprt z dosežki informacijskih in telekomunikacijskih tehnologij: aplikacijami, storitvami in tehnološko infrastrukturo
- ePoslovanje in FRI



Stran • 16