



Horizontala IoS (Storitve na internetu, platforme) Ponudba storitev za vertikalne SRIP-ov

Horizontala IoS (Storitve na internetu, platforme) ponuja SRIP-om horizontalno podporo za **razvoj sodobnih digitalnih aplikacijskih rešitev**, ki temeljijo na konceptih oblaka (cloud-native), mikrostoritvah, API-jih, mobilnih in sodobnih spletnih odjemalcih ter ostalih konceptih **tretje platforme**¹. Horizontala IoS ponuja celostno podporo za tehnologije, platforme in horizontalne storitve za razvoj sodobnih, digitalnih rešitev skozi naslednje vsebinske sklope:

1. Tehnologije za razvoj sodobnih digitalnih storitev

- Zasnova, načrtovanje sodobnih digitalnih rešitev
- Vzpostavitev cloud-native arhitekture
- Mikrostoritve in okolja za razvoj in izvajanje mikrostoritev
- Novi modeli aplikacij v oblaku XaaS in novi modeli oblačnega procesiranja
- Nove metode zagotavljanja skalabilnosti in odpornosti na izpade
- Upravljanje API-jev, API prehodi in tržnice
- Integracija in orkestracija storitev
- Vsebniki, virtualizacija in okolja za izvajanje vsebnikov
- Upravljanje mikrostoritev, vsebnikov in aplikacij SaaS
- Varnostni vidiki IoS aplikacij
- Zagotavljanje QoS in SLA
- Odprti podatki in odprti API-ji
- Agilni razvojni postopki Devops
- Avtomatizacija storitvene infrastrukture ter postopki nameščanja in nadzora

2. Horizontalne storitve za razvoj digitalnih rešitev

- Rešitve za upravljanje in povezovanje s strankami v smislu koncepta »Customer-engagement«
- Rešitve za zaznavanje potreb in želja strank
- Individualiziranimi modeli komunikacije s strankami preko digitalnih kanalov
- Rešitve za omni-kanalno (omni-channel) poslovanje
- Rešitve za upravljanje API-jev in API ekonomijo
- Rešitve za tržnice (marketplace) in digitalno platformo

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Third_platform



- Rešitve za razvoj inovativnih uporabniških izkušenj, predvsem za mobilne digitalne rešitve
- Rešitve za integracijo storitev, aplikacij, zalednih sistemov, podatkov in drugih virov (integracijske platforme)
- Storitve za varno decentralizirano upravljanje s podatki po konceptih Blockchain 2.0 za specifične domene, skladno s potrebami vertikal.
- Storitve za zagotavljanje regulatornih vidikov uporabe IoS in posameznih vertikal, v smislu zagotavljanja revizijske sledi, certifikatov, elektronskih podpisov, identitete in ostalih naprednih vidikov avtentikacije, avtorizacije, itd.
- Storitve za hranjenje, upravljanje in obvladovanje dokumentov v digitalni obliki, arhivov, dostave, vročanja, sledljivosti, itd.
- Storitve za podporo digitalnih poslovnih procesov, delovnih tokov, procesnih modelov in poslovnih procesov ter oceno vzdržnosti poslovnih modelov poslovnih subjektov
- Rešitve za integracijo storitev na področju skrajševanja logističnih poti
- Rešitve s področja poslovnega obveščanja (Business Intelligence)
- Rešitve za spremljanje in analizo globalnih medijev
- Plačilne storitve in API-ji (za klasične plačilne instrumente, direktna in instantna plačila, mikroplačila in prihajajočo podporo za PSD2)
- Storitve za elektronsko vročanje
- Rešitve za varno hranjenje in dodeljevanje dostopa senzorskih podatkov na osnovi veriženja blokov in pametnih pogodb
- Storitve za sintezo in razpoznavanje slovenskega govora

3. Digitalni poslovni modeli, povezani s storitvami, API-ji in API ekonomijo

Horizontala IoS preko vključenih partnerjev ponuja znanja in kompetence za oblikovanje digitalnih poslovnih modelov, procesov ter vrednostnih verig, povezanih s storitvami, API-ji in API ekonomijo.

4. Izobraževanja in prenos znanja in kompetenc, kadri

Podjetja in organizacije potrebujejo za uspešen razvoj nove generacije digitalnih rešitev, mobilnih in oblačnih aplikacij ter drugih elementov digitalne oz. tretje platforme potrebujejo nova znanja in kompetence za razvoj rešitev in storitev. Partnerji horizontale ponujajo izobraževanja in prenos znanja s področja digitalnih platform, cloud-native arhitektur, mikrostoritev, razvoja API-jev, razvoj a uporabniških vmesnikov in izkušenj, integracije, računalniških oblakov, itd.

SRIP Pametna mesta in skupnosti
Horizontalna mreža Informacijsko komunikacijske tehnologije (IKT)
Horizontala loS (Storitve na internetu, platforme)



Več informacij

dusan.zupancic@gzs.si / 01/5898 441 (GZS)

matjaz.juric@fri.uni-lj.si (vodja horizontale)