

WoShi – Workers Scheduling

# Samodejno razporejanje zaposlenih

..PO NOVEM BO VAŠE DELAVCE RAZPOREJALA UMETNA INTELIGENCA – 100-ODSTOTNO SAMODEJNO. POZABITE NA NAJTEŽJI DEL, KI JE BIL DO ZDAJ PREPUŠČEN VAM..



**Dosegli smo popolno avtomatizacijo razporejanja delavcev.**

## KAJ PRIČAKUJETE OD PROGRAMOV IT?

Več desetletnemu »divjanju« Moorovega zakona na področju strojne opreme končno sledi še večji napredek na področju resnično pametnih programov, mi smo pa tudi med protagonisti. Kdo pa še računa tretji koren iz 2.153 na roke? Za to uporabljamo kalkulator. Znamo generirati funkcije iz podatkov – na primer iz podatkov o planetih znamo najti Keplerjev zakon. Kljub temu še kar uporabljamo orodja preteklosti, človek dela, program nadzira, namesto obratno.

## ZAKAJ SAMODEJNO RAZPOREJATI DELAVCE?

Verjamemo v 100-odstotni samodejni izračun in dokončno razbremenitev človeka opravil, ki jih

zna umetna inteligenca. Človek vnese zahteve – program SAM najde rešitev. Delovni proces zahteva prisotnost določenega števila delavcev v določenih dnevih terminih, različno po dnevih in praznikih. WoShi bo našel rešitev glede na kriterije, ki jih ocenjuje, in razporedil delavce med jutranje, popoldanske, nočne in deljene turnuse.

## KDO POTREBUJE WoSHI?

Primeren je za podjetja in organizacije, ki delajo v vsaj dveh izmenah. Klični centri, varnostne službe, trgovine, bolnišnice, policija, reševalne službe; vse, kar zahteva planiranje in neprekinjeno prisotnost na delu. Problemi, ki so sicer videti enostavni, so dejansko nerešljivi za človeka, ki želi upoštevati vse kriterije. Uporabnik je vsak, ki želi zmanjšati nadure, biti prijazen do zaposlenih ali zmanjšati število zaposlenih, brez dodatnega obremenjevanja drugih, kdorkoli, ki želi prihraniti.

## KAJ PRAVZAPRAV JE WoSHI?

WoShi je kot aplikacija v oblaku narejena za razporejanje delavcev in navzven ni nič posebnega, v ozadju pa zelo komplicirano razmišlja evolucijska umetna inteligenca. Proces dela podjetja zahteva prisotnost določenega števila delavcev v določenih dnevih terminih, različno po dnevih in praznikih. Potem so tu še dodatne zahteve podjetja in zakonodajalca: mesečna delovna obveznost, dnevni in tedenski počitek, turnusi, zaporedno število dni dela, prazniki, dopusti, medsebojna soodvisnost delavcev (ekipe), soodvisnost dni (delo v nedeljo izključuje delo v ponedeljek) in hitro imate 10<sup>500</sup> kombinacij.

## KAKŠEN JE REZULTAT IZRAČUNA?

Optimalno razporejeni delavci glede na vhodne podatke in zahteve. Vse vhodne zahteve imajo svoj kriterij. Če kriterij ni dosežen, se ga točkuje kot napako in program se ga bo hotel znebiti. Če naj delavec dela od 160 do 176 ur tedensko, se program tega želi držati, razen če zaradi tega na primer na delu ne bo nobenega prisotnega. Rezultat lahko izvozimo v koledar prek standarda iCalendar.

## ALI SE WoSHI POVEZUJE Z DRUGIMI REŠITVAMI?

Dogovarjamo se za povezavo in integracijo s ponudniki registracije delovnega časa. Na analitičnem področju pa se priključujemo na najboljši slovenski izdelek ResEvo.AskBI ([www.resevo.si](http://www.resevo.si)), ki zna odgovarjati na vprašanja, podobno kot Google.

## ZAKAJ BI NEKDO UPORABLJAL WoSHI?

Optimizacija neusmiljeno pritiska na vse, celo na države in v prednosti bo tisti, ki bo prej začel. Mi smo tu za vas, da vam nudimo najboljše na svetu. Sledimo sodobnim trendom, zato se WoShi najema, in ne kupuje. Zmanjša se od 10 do 20 odstotkov delavcev, skrajša čas izdelave razporeda in zagotovi zakonska določila.



## KAJ PA PRIHODNOST?

WoShi je sicer kot rešitev narejena za razporejanje delavcev, algoritem v ozadju pa razporeja proizvodnjo in projekte ali računa tridimenzionalne križanke. (P.R.)





**ALGiT, d. o. o.**  
 4248 Lesce  
 Tel: +386 41 600 341  
 E-pošta: [info@algit.si](mailto:info@algit.si)  
[www.workerscheduling.com](http://www.workerscheduling.com)