

Princípy softvérového inžinierstva - PSI

ÚVOD

Kde budú dokumenty

Google drive pre tento rok. Páči sa link:

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/17m5qQy8b8677ZBaVdCnGvVf8Fn5_CnyV

Prvé dokumenty:

- PSI_2024_harmonogram a tímy
- PSI_2024 Princípy softvérového inžinierstva HODNOTENIE

Tímy

- 3 členné tímy (podľa počtu študentov na cvičení)
- Rozdeliť sa do tímov
- Zapísať sa do excelu na drive.
- V tímoch budete cez semester pracovať.
- **Dohodnúť tému projektu a zapísať do excelu**

Téma

TÉMA 2023/2024 – Životné situácie

Každý z nás už v živote riešil nejednu životnú situáciu a možno i to ani poriadne neuvedomoval. Sťahovanie, nástup do školy, zamestnania, narodenie/úmrtie, to je len zlomok životných situácií, ktoré nás môžu postretnúť. Mnohé životné situácie so sebou prinášajú množstvo úkonov, ktoré je možné automatizovať, alebo riešiť elektronicky. Cez portálové riešenie, alebo ako aplikácia. Vašou úlohou bude analyzovať a navrhnúť riešenie, ktoré by pomáhalo riešiť životné situácie.

Vybrať si pri tom môžete rôzne oblasti života a situácie, ktoré v nich môžu nastať, ako aj zamerať svoju pozornosť na informačný systém pre riešenie životných situácií.

Inštalácia Sparx EA

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1zPG9sOhnl6sH_liinRbBwyg2NpASo8JD

- Používanie PC s nainštalovaným EA je na cvičeniach povinné!
- Hodnotí sa aktívna účasť študenta na cvičení
- Cvičenia prebiehajú formou konzultácií, pričom je študent povinný počas cvičenia realizovať jednotlivé časti zadania
- Zrealizované časti zadania je tím povinný prezentovať cvičiacemu
- Rovnako je povinnosť mať pripravené na nasledujúce cvičenie časti zadania, ktoré sa nestihli dokončiť na predchádzajúcom cvičení

Sparx EA

- Odporúčame si naštudovať a vyskúšať prácu so Sparx EA
- User Guide: <https://sparxsystems.com/bin/EASUserGuide.pdf>
- Pre kolaboráciu na projekte je očakávané, že si vytvoríte spoločný zdieľaný priestor s umiestnením súboru ***.eap**
- Najjednoduchšie je použiť Google Suite STU: [STU návody \(stuba.sk\)](#) a nastavenia EA „Share Projects on Network Drive“

Zadanie do nasledujúceho cvičenia I.

Zámer projektu (5 bodov)

Jasný a zreteľný zámer, tak aby bolo jasné pre aký softvérový systém bude špecifikácia a návrh vytváraný. Odporúča sa, aby obsahoval cieľ riešenia, popis navrhovaného riešenia, merateľné ukazovatele. Odovzdáva sa dokument so zámerom projektu v pdf formáte.

Zadanie do nasledujúceho cvičenia II.

Na základe témy pre tento rok spracovať základnú analýzu toho, čo môže téma „Životné situácie“ obsahovať a ako môžu byť životné situácie riešiteľné pomocou IT prostriedkov.