



## EBEC Brno 2017, CASE STUDY

### NETSUITE Challenge

#### Elektronická inventura

##### Scénář

Pomozte pracovníkům ve velkých obchodech, nebo skladech urychlit a zefektivnit inventuru. V tuto chvíli se inventura provádí manuálním počítáním všeho zboží ve skladě, což je vyčerpávající, zdlouhavé a přináší riziko lidské chyby. Nedostatky tohoto procesu by mohla vyřešit elektronická inventura, která by zaměstnancům zpříjemnila život, snížila chybovost a majitelům ušetřila náklady.

##### Zadání

Cílem je návrh inteligentního systému elektronické inventury, která by v provozu umožnila počítat zboží rychle a efektivně. Způsob, jakým by tato elektronická inventura měla fungovat, je pouze na vás a vaší fantazii, možností je určitě několik.

##### Parametry

- Výstupem inventury má být alespoň seznam položek a jejich množství
- V tomto případě se jedná o prostředí obchodu obchodního řetězce

##### Výstup

Vaším výstupem bude prezentace ve formátu .pdf.

##### Hodnocení (100b)

- Komplexnost vašeho systému, jeho technologická architektura a použité technologie (40b)
- Srovnání nákladů a výhod/nevýhod řešení oproti manuální inventuře (20b)
- Možnosti budoucího rozšíření (20b)
- Zpracování a osobní hodnocení porotce (20b)