



# NELIELA UZŅĒMUMA INFORMĀCIJAS SISTĒMAS PILOTPROJEKTS

## Problēma

- Apdrošināšanas starpniecības uzņēmumam nav savas informācijas sistēmas vienotai informācijas apstrādei un glabāšanai.

## Uzdevumi

- Veikt apskatu par uzņēmuma informāciju sistēmām un tās pamatjēdzieniem.
- Veikt apskatu par uzņēmuma informāciju sistēmu izstrādes metodēm un soļiem.
- Apskatīt pēc lieluma līdzīga uzņēmuma informācijas sistēmu.
- Veikt uzņēmuma vajadzību izpēti.
- Definēt darba turpmākās attīstības uzdevumus.

## Rezultāti

- Kursa darbā ir izpētīts un aprakstīts uzņēmuma informācijas sistēmas teorētiskie aspekti.
- Ir aprakstīti informāciju sistēmas izstrādes soļi.
- Apskatīta pēc lieluma līdzīga uzņēmuma informācijas sistēma.
- Ir veikta uzņēmuma vajadzību izpēte.
- Ieskicētas informācijas sistēmas funkcionālās prasības.

## Mērķis

- Kursa darba mērķis ir izpētīt ar informācijas sistēmām saistīto literatūru, apskatīt pēc izmēra līdzīga uzņēmumā informācijas sistēmu un veikt uzņēmuma vajadzību izpēti.

## Secinājumi

- Informācijas sistēmas ir formālas, sociāltehniskas un organizatoriskas sistēmas, kas paredzētas informācijas vākšanai, apstrādei, glabāšanai un izplatīšanai.
- Informācijas sistēmu galvenās komponentes ir: Aparatūra, Programmatūra, Datubāze, Tīmeklis, Procedūras un Cilvēki.
- Sistēmu izstrādes dzīves cikla fāzes posmi ir: Ieviešanas iespējamības pētījums, Problēmas/nepieciešamības analīze, Sistēmas dizains, Sistēmas testēšana, Ieviešana un uzturēšana.
- Datu bāzes pārvaldības sistēma (DBMS) ir programmatūras pakotne, kas paredzēta datu bāzes datu definēšanai, iegūšanai un pārvaldīšanai.
- Uzņēmuma informācijas sistēmas datubāzes izveidē tiks izmantota SQL relāciju datubāze.

## Turpmākā darbība

- Balstoties uz kursa darbā paveikto darbu, turpināt izpēti un veikt uzņēmuma informācijas sistēmas pilotprojekta izveidi.