

# Objektovo-orientované programovanie

## Rámcová téma: E-aukcia

### Zámer projektu

#### Online auction system

Témou môjho projektu sú e-aukcie. Bude to systém, kam sa užívateľ prihlási, prípadne najprv registruje. Vyberie si o aký druh aukcií má záujem, či o bežné aukcie, alebo o kupovanie opustených skladov. Ďalej bude na výber niekoľko činností. Bude možné dobiť si peňaženku, vybrať peniaze z peňaženky, história aukcií, štatistiky, zúčastniť sa aukcie – aukcie budú rozdelené podľa predmetu a druhu aukcie, a poslednou možnosťou bude pridanie predmetu do dražby. Systém bude tiež kontrolovať či sa používateľ nesnaží staviť viac peňazí, ako má k dispozícii na konte. V prípade prevýšenie financií, systém vyhodí error hlášku a vyzve užívateľa o opätovnú voľbu sumy. Konkrétna aukcia bude prebiehať formou chatu a volieb, budú prístupné fotografie predmetu a tak isto aj popis. Po ukončení aukcie budú ukázané štatistiky, ako počet aktívnych aukcionárov, sledovateľov, za akú sumu bol predmet vydražený... V reálnom čase môže prihlásený užívateľ prihadzovať a súťažiť s ostatnými užívateľmi, ktorí budú naprogramovaní boti.

