



LIDOJUMU MEKLĒŠANA AR
MATRIX.ITASOFTWARE.COM

JURIS

KAS IR ITA SOFTWARE

- 1996. gadā dibināja datorzinātnieki no MIT (leģenda vēsta, ka pēc tam, kad atraduši lētākas biļetes, kā viņiem piedāvāja rezervēšanas sistēma)
- Cenām ir ļoti sarežģīti noteikumi (kuros datumos, kur drīkst veidot savienojumus, cik ilgi palikt galamērķī utt)
- Drīz secināja, ka absolūti zemkās cenas atrašanai jāveic pilna pārlase, publicēja par to zinātniskus rakstus
- Bet ar dažādām optimizācijām ar lielu varbūtību var reālākā laikā tuvoties ideālajam risinājumam

KAS IR ITA SOFTWARE

- Šobrīd viņu izstrādāto meklētāju lieto daudz, ja ne vairums aviosabiedrību un rezervācijas sistēmu – *Orbitz, Kayak, Air Canada, Turkish Airlines* utt – katrs ar saviem uzstādījumiem
- Mums ir dota iespēja lietot šo sistēmu bez maksas, un ar saviem uzstādījumiem, paldies ITAi par to :)
- Kaut arī matrix uzturēšanai tiek darbināti tūkstoši datoru, meklēšanas laiks ir ierobežots, tāpēc būtiski pēc iespējas precīzāk norādīt to, ko vēlas atrast

ITA DEMONSTRĀCIJA

- Pieeja tām pašam globālajās rezervācijas sistēmas publicētajām cenām, ko redz tūrisma aģentūras (*online* un tradicionālās)
- Noder zināt lidostu un aviosabiedrību kodus
- ITA spēks ir iespējā ar kodiem norādīt, kādu lidojumu meklējam

ITA VALODA (ADVANCED ROUTING CODES) – I



F X F / opcija 1 ; opcija 2

- Pats pamats – norādam, kādus lidojumus (F) un savienojumus (X) vēlamies, tos atdalot ar atstarpi
- Aiz slīpsvītras — opcijas, kas attiecas uz visu maršrutu, tās atdalām ar semikolu
- Pašsaprotamos apzīmējumus var izlaist (loģiski, ka starp diviem lidojumiem būs savienojums) un slīpsvītra nav nepieciešama, ja nelietojam opcijas

ITA VALODA (ADVANCED ROUTING CODES) – II

BT FRA LH

- F (lidojuma) un X (savienojuma) vietā varam norādīt konkrētas aviosabiedrības un lidostas, kuras vēlamies izmantot

BT FRA,WAW LH,LO

- Varam norādīt vairākus vaiantus, tos atdala ar komatiem, un bez atstarpes (citādi tiks uztverti kā secīgi posmi!)

ITA VALODA (ADVANCED ROUTING CODES) – III

- **F+** viens vai vairāki lidojumi (tāpat ar savienojumiem)
- **F*** neviens vai vairāki
- **~F** negācija (jēga ar specifiskākiem aviosabiedrību kodiem)
- **F?** neviens vai viens lidojums
- **O:LH** aviosabiedrības izpildīts (ne mārketēts) reiss

ITA VALODA (ADVANCED ROUTING CODES) – IV

/ nocodeshare;

/ alliance oneworld;

/ alliance skyteam;

/ alliance star-alliance;

/ -airports LHR;

/ -airlines BT;

/ minconnect 100;

/ maxconnect 100;

/ padconnect 20;

/ maxdur 600;

/ -overnight;

/ -change;

ir vēl, nepublicēti...

ŠOREIZ VISS.
JAUTĀJUMI?