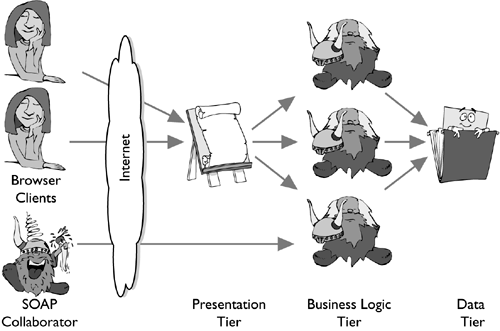
**TROSLOJNA ARHITEKTURA SW-AŠ**

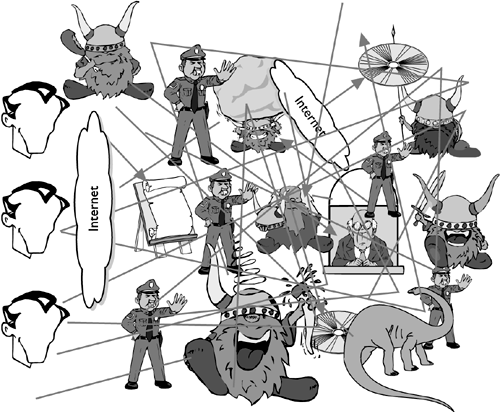
Uređena arhitektura je temelj izgradnje software-a pa je zato dizajniran u tri sloja.Ti slojevi su: a) baza podataka ; b) poslovna logika; c) prezentacijski sloj.Budući da aplikacija nije preedviđena za rad preko interneta nego je zamišljena kao desktop aplikacija, ova tri sloja su optimalna pri uređivanju arhitekture.

Iako se netreba poznavati poslovanje i ljude poduzeća, jasno se može prepoznati uređena arhitektura poslovnog sustava. Autor Roger Session u svojoj knjizi „Software Fortresses: Modeling Enterprise Architectures“, prikazuje uređenu arhitekturu nekog software-a kao što se jasno vidi na sljedećoj slici:



[[1]](#footnote-1)Slika xx.

Za razliku od predhodne slike, sljedeća slika prikazuje neuređenu arhitekturu izgrađenog software-a, i na temelju , može se reći kaosa.



[[2]](#footnote-2)Slika xx.

Na sljedećoj slici se vide neke ikone kao određeni simboli sa natpisom značenja.Neki likovi u obliku ikone se prepoznaju u gore navedenoj slici, gdje egzistira model kaosa, u logici software-skih slojeva.

Tako se na slici jasno vide individue koje je nemoguće identificirati, i te individue mogu dohvatiti što im se poželi u informacijskom sustavu a da ne snose nikakove posljedice svojih aktivnosti.Tako, unatoč jludstvu koje osigurava red u informacijskom sustavu, isti je izvan svake kontrole.

Svakako je nezaobilazno kazati da nasljeđeni informacijski sustav koji predstavlja ikona nekog reptila, jer takva mu je i uloga u okruženju, zapravo kompletira sliku postojećeg stanja neuređenog informacijskog sustava.

U centralnom dijelu slike se vidi i šalter s dijelatnikom koji zapravo nema baš nikakve veze sa informacijskim sustavom i kojeg zapravo nitko netreba.

Također je vidljiv nekontrolirani dostup internetu, vidljiv u središnjem gornjem dijelu slike, a poveznice sa software-om i slojevima se uopće nemogu vidjeti.

Tu su još razne ikone koje predstavljaju razne funkcionalnosti software-a, i ti likovi su u stanju nekontrolirane funkcionalnosti.



[[3]](#footnote-3)Slika xx.

1. Prema Roger Sessions: Software Fortresses: Modeling Enterprise Architectures [↑](#footnote-ref-1)
2. Prema Roger Sessions: Software Fortresses: Modeling Enterprise Architectures [↑](#footnote-ref-2)
3. Prema Roger Sessions: Software Fortresses: Modeling Enterprise Architectures [↑](#footnote-ref-3)