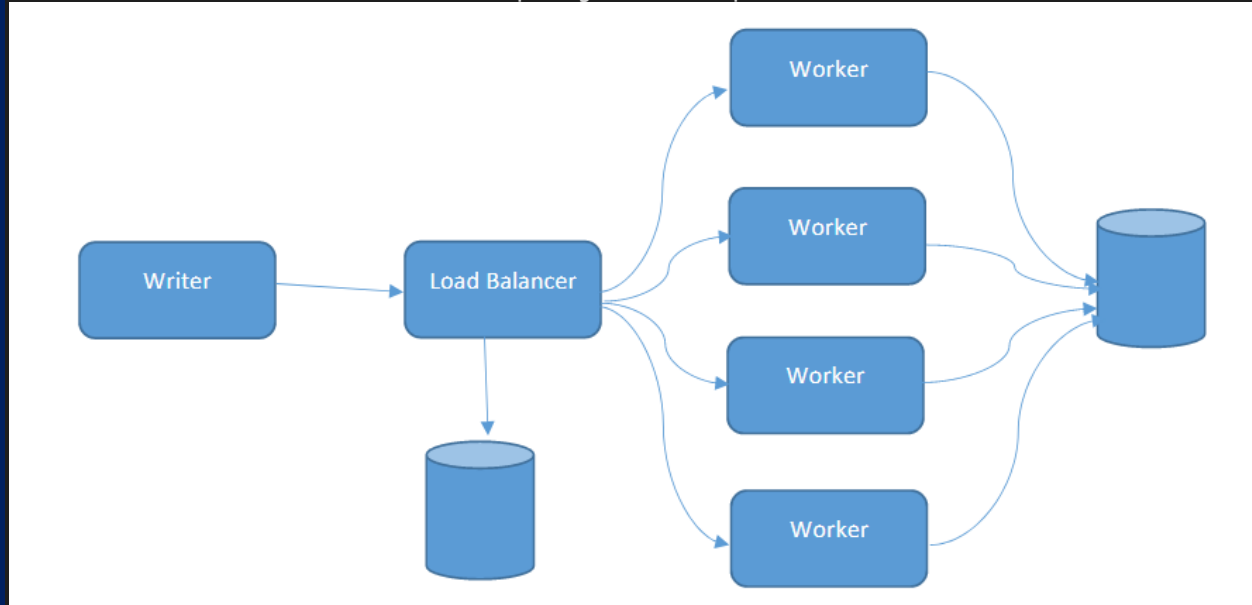


Introduction

Autori programa su Marko Kostic i Alaksandar Milesevic.

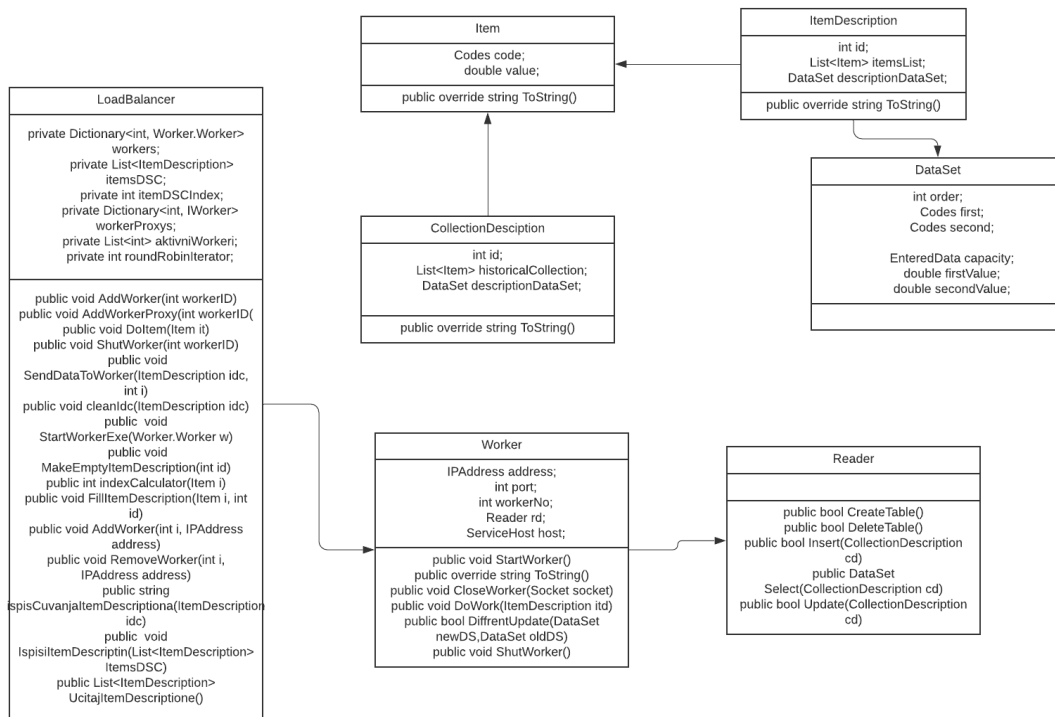
Funkcionalnost aplikacije je da jedan deo stvara podatke i salje dok dok drugi deo vrši distribuiranu obradu i upisuje u bazu podataka.



Program se sastoji iz četiri komponente writer,load balancer,worker i reader.

Getting Started

Da bi aplikacija ispravno funkcionisala treba prvo pokrenuti load balancer. Nakon loadbalancera treba pokrenuti writera. Writer će automatski krenuti da šalje podatke i load balancer će automatski ih primati. Da bi podaci bili obradjivani na writer konzoli je potrebno stisnuti dugme v i nakon toga uneti id workera. Load balancer će pokrenuti workera i krenuce da mu šalje podatke na obradu. Worker će obradjivati podatke i upisati ih u bazu koriscenjem reader komponente. Writer takodje ima opciju gasenja workera unosom slova s na konzoli i Prateci id workera kojeg zeli da ugasi. Writer takodje ima opciju unosa itema ručno pritiskom i nakon cega unosi code itema i njegovu vrednost.



Activity diagram

Aleksandar Milesevic | June 3, 2021

