

Jorge David Bautista Iñiguez

La aplicación por desarrollar será un control de clientes donde se mantenga una lista de clientes, además mostrará el total del saldo que suman todos los clientes que están actualmente registrados y el total de clientes registrados. El administrador de la aplicación podrá modificar la toda información de los clientes, además de agregar nuevos al control de clientes y eliminarlos.

La información se recuperará de una base de datos relacional, se desarrollará principalmente en java, la aplicación tendrá un diseño responsivo y la interfaz gráfica se implementará usando Bootstrap, HTML5 y Thymeleaf. Se usará Spring Boot para validaciones de la información que se ingresa, para la internacionalización ya que la aplicación estará configurada para visualizarse en español e inglés, para la seguridad cuando se ingrese a la aplicación ya que se definirán dos roles (administrador y usuario) cada uno con diferentes permisos y para la persistencia de datos y mapear clases se usará Hibernate. Por último, se utilizara Git para control de versiones con un repositorio en GitHub.