

Datos

ArrayBusqueda

+paneles:ArrayList<JPanel>
+dificultad1:ArrayList<String>
+dificultad2:ArrayList<String>
+id1:ArrayList<String>
+id2:ArrayList<String>
+usuario1:ArrayList<String>
+usuario2:ArrayList<String>
+duracion1:ArrayList<String>
+duracion2:ArrayList<String>
+comentario1:ArrayList<String>
+comentario2:ArrayList<String>
+descripcion1:ArrayList<String>
+descripcion2:ArrayList<String>
+idPasos1:ArrayList<String>
+idPasos2:ArrayList<String>

+ limpiarArrays()
+ cargarPaneles(JPanel resultados1)
+ forPanelesBuscar(int cantidad)
+ forPanelesModificar(int cantidad)

ArrayIngredientes

- unidades:ArrayList
- ingredientes:ArrayList
- cantidades:ArrayList
- id:ArrayList

CifradoContraseña

+ array: Array

+ getHash
(String txt, String hashType):String
+ md5 (String txt):String
+ sha1 (String txt) String

Buscar

- nombre:String
- dificultadBusqueda:String
- tipoBusqueda:String
- ingredienteBusqueda:String
- seleccionadoNombre: boolean
- seleccionadoTipo:boolean
- seleccionadoDificultad:boolean
- seleccionadoIngrediente:boolean
- seleccionadoCosto:boolean
- seleccionadoCalorias:boolean
- dificultad: ArrayList
- nombre2: ArrayList
- id: ArrayList
- usuario : ArrayList
- ingredientes : ArrayList
- duracion : ArrayList
- comentario: ArrayList
- descripcion: ArrayList
- costo: ArrayList
- calorias: ArrayList
- idPasos: ArrayList
- nombrePorDificultad: ArrayList
- nombrePorTipo: ArrayList
- nombrePorIngrediente: ArrayList
- nombrePorCosto: ArrayList
- nombrePorCalorias: ArrayList

ModificarRec

-nuevoNombre:String
-nuevoTipo:String
-nuevaDificultad:String
-nuevaDescripcion:String
-nuevoComentario:String
-nuevaDuracion:String
-nuevoNomIngrediente:String
-nuevaCantIngrediente:String
-nuevaUnidadIngrediente:String

-id:String
-nombre:String
-tipo:String
-dificultad:String
-descripcion:String
-comentario:String
-duracion:String
-NomIngrediente:String
- CantIngrediente:String
- UnidadIngrediente:String

RegistroBDD

-nombre:String
-apellido:String
-nombreUsuario:String
-contraseña:String
-correo:String
-codigo:int

NuevoIngrediente

-nombre:String
-costo:int
-calorias:int
-proteinas:int
-grasas:int
-carbohidratos:int

Pasos

-nombre:ArrayList

UsuarioTemporal

-texto:String

recupetacionCorreo

-correo:String
-codigo:String

RegistroReceta

-nombre:String
-descripcion:String
-usuario:String
-comentario:String
-tiempo:String
-tipo:String
-dificultad:String
-id:String
-pasos:ArrayList
-pasos1:String

Todos los atributos
privados
de este paquete
tendrán
setters y getters

Conexion

ConexiónBDD

+ con:Connection = null

+ conexion():Connection

SQL

+registro(RegistroBDD usr):boolean
+validacionUsuario(String usuario):int
+validacionCorreo(String correo)String
+login(RegistroBDD usr):boolean
+traerIngrediente():ArrayList
+añadirReceta(UsuarioTemporal usuario, RegistroReceta rec):boolean
+idReceta(RegistroReceta rec, UsuarioTemporal usu):boolean
+ingrediente():ArrayList
+ingresarIngrediente(Ingrediente ing, RegistroReceta rec):boolean
+buscarCosto_ Calorias(RegistroReceta rec, String sql):int
+updateCosto_ Calorias(RegistroReceta rec, int valor, String sql):boolean
+verificarReceta(String tm, String nombreReceta):int
+updateContraseña(String contra, recuperacionCorreo cor):boolean
+existeCorreo(recuperacionCorreo cor):int
+existeCorreoRegistro(String correo):int
+ingresarPasos(Pasos pas, RegistroReceta rec):boolean
+insertarIngrediente(NuevoIngrediente ing):boolean
+existeIngrediente(NuevoIngrediente ing):int
+cantidadNombres(String nom, String sql):int
+dificultad(String sql, String busqueda):ArrayList
+traerId(String sql, String busqueda):ArrayList
+usuario(String sql, String busqueda):ArrayList
+nombreIngredientId(String sql):ArrayList
+duracionReceta(String sql, String busqueda):ArrayList
+comentarioReceta(String sql, String busqueda):ArrayList
+descripcionReceta(String sql, String busqueda):ArrayList
+caloriasReceta(String sql):ArrayList
+cantidadIngrediente(String sql):ArrayList
+unidadIngrediente(String sql):ArrayList
+traerPasos(String sql):ArrayList
+busqueda(String busqueda, String sql):int
+nombrePor(String sql, String busqueda, String columna):ArrayList
+ updateReceta(String sql, String dato, String dato2):boolean
+modificarTipo():String
+modificarDesc():String
+modificarCom():String
+modificarIng(String sql,String columna,String id):ArrayList
+cantidadNombresRango(String nom, String nom2, String sql):int
+duracionRecetaCosto(String sql, String busqueda, String busqueda2):ArrayList
+comentarioRecetaCosto(String sql, String busqueda, String busqueda2):ArrayList
+descripcionRecetaCosto(String sql, String busqueda, String busqueda2):ArrayList
+dificultadCosto(String sql, String busqueda, String busqueda2):ArrayList
+traerIdCosto(String sql, String busqueda, String busqueda2):ArrayList
+usuarioCosto(String sql, String busqueda, String busqueda2):ArrayList
+nombrePorCosto_ Calorias(String sql, String busqueda, String columna, String busqueda2):ArrayList