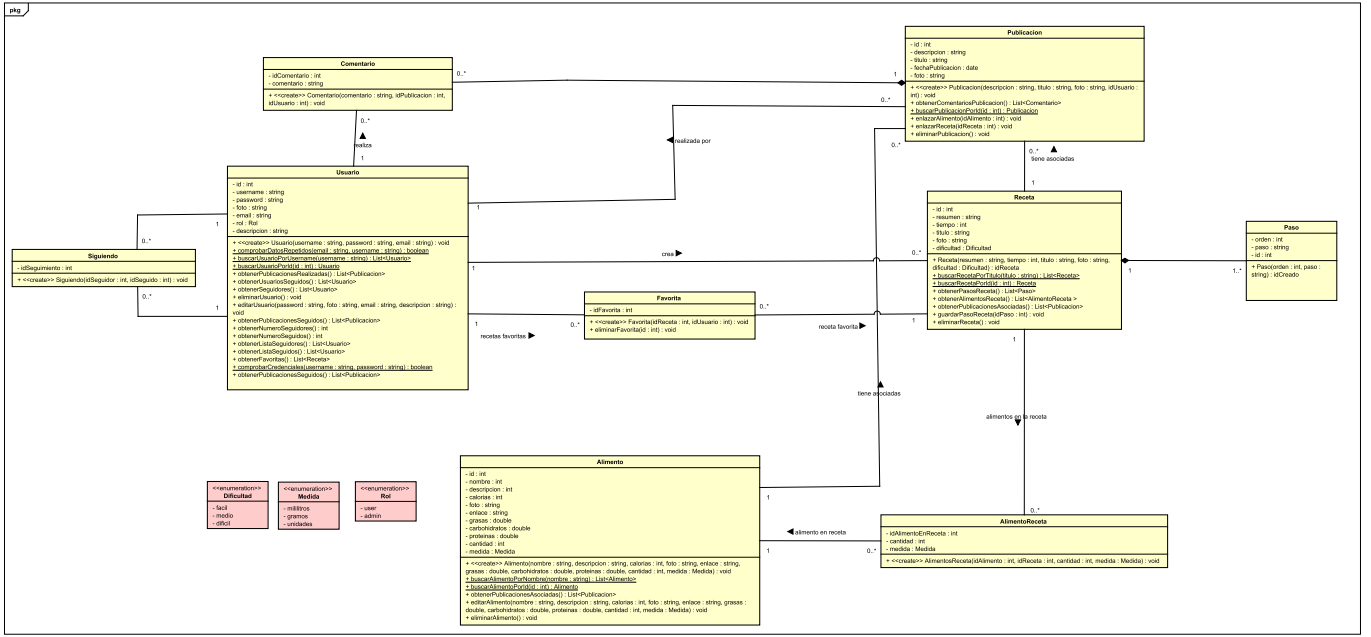
pkg
Comentario
- idComentario : int
- comentario : string
+ <<create>> Comentario(comentario : string, idPublicacion : int, idUsuario : int) : void
0..*
1
Publicacion
- id : int
- descripcion : string
- titulo : string
- fechaPublicacion : date
- foto : string
+ <<create>> Publicacion(descripcion : string, titulo : string, foto : string, idUsuario : int) : void
+ obtenerComentariosPublicacion() : List<Comentario>
+ buscarPublicacionPorId(id : int) : Publicacion
+ enlazarAlimento(idAlimento : int): void
+ enlazarReceta(idReceta : int) : void
+ eliminarPublicacion() : void
0..*
realiza
1
realizada por
0..*
0..*
tiene asociadas
1
Usuario
- id : int
- username : string
- password : string
- foto : string
- email : string
- rol : Rol
- descripcion : string
+ <<create>> Usuario(username : string, password : string, email : string) : void
+ comprobarDatosRepetidos(email : string, username : string) : boolean
+ buscarUsuarioPorUsername(username : string) : List<Usuario>
+ buscarUsuarioPorId(id : int) : Usuario
+ obtenerPublicacionesRealizadas() : List<Publicacion>
+ obtenerUsuariosSeguidos() : List<Usuario>
+ obtenerSeguidores() : List<Usuario>
+ eliminarUsuario() : void
+ editarUsuario(password : string, foto : string, email : string, descripcion : string) : void
+ obtenerPublicacionesSeguidos() : List<Publicacion>
+ obtenerNumeroSeguidores() : int
+ obtenerNumeroSeguidos() : int
+ obtenerListaSeguidores() : List<Usuario>
+ obtenerListaSeguidos() : List<Usuario>
+ obtenerFavoritos() : List<Receta>
+ comprobarCredenciales(username : string, password : string) : boolean
+ obtenerPublicacionesSeguidos() : List<Publicacion>
1
0..*
crea
1
0..*
Receta
- id : int
- resumen : string
- tiempo : int
- titulo : string
- foto : string
- dificultad : Dificultad
+ Receta(resumen : string, tiempo : int, titulo : string, foto : string, dificultad : Dificultad) : idReceta
+ buscarRecetaPorTitulo(titulo : string) : List<Receta>
+ buscarRecetaPorId(id : int) : Receta
+ obtenerPasosReceta() : List<Paso>
+ obtenerAlimentosReceta() : List<AlimentoReceta >
+ obtenerPublicacionesAsociadas() : List<Publicacion>
+ guardarPasoReceta(idPaso : int) : void
+ eliminarReceta() : void
1
1..*
Paso
- orden : int
- paso : string
- id : int
+ Paso(orden : int, paso : string) : idCreado
Siguiendo
- idSeguimiento : int
+ <<create>> Siguiendo(idSeguidor : int, idSeguido : int) : void
0..*
1
0..*
1
Favorita
- idFavorita : int
+ <<create>> Favorita(idReceta : int, idUsuario : int) : void
+ eliminarFavorita(id : int) : void
1
0..*
recetas favoritas
0..*
receta favorita
1
alimentos en la receta
Alimento
- id : int
- nombre : int
- descripcion : int
- calorias : int
- foto : string
- enlace : string
- grasas : double
- carbohidratos : double
- proteinas : double
- cantidad : int
- medida : Medida
+ <<create>> Alimento(nombre : string, descripcion : string, calorias : int, foto : string, enlace : string, grasas : double, carbohidratos : double, proteinas : double, cantidad : int, medida : Medida) : void
+ buscarAlimentoPorNombre(nombre : string) : List<Alimento>
+ buscarAlimentoPorId(id : int) : Alimento
+ obtenerPublicacionesAsociadas() : List<Publicacion>
+ editarAlimento(nombre : string, descripcion : string, calorias : int, foto : string, enlace : string, grasas : double, carbohidratos : double, proteinas : double, cantidad : int, medida : Medida) : void
+ eliminarAlimento() : void
1
alimento en receta
1
0..*
AlimentoReceta
- idAlimentoEnReceta : int
- cantidad : int
- medida : Medida
+ <<create>> AlimentoReceta(idAlimento : int, idReceta : int, cantidad : int, medida : Medida) : void
0..*
<<enumeration>>
Dificultad
- facil
- medio
- difícil
<<enumeración>>
Medida
- mililitros
- gramos
- unidades
<<enumeration>>
Rol
- user
- admin