# MEMORIA DE LA PRÁCTICA INTEGRADORA DEL GRUPO 1

### Funcionalidades de la administración de la tienda:

- 1. Bloqueo/desbloqueo del usuario
- 2. Baja lógica del usuario/cliente
- 3. Recuperación de usuario/cliente dado de baja en la aplicación
- 4. Consulta parametrizada de clientes
- 5. Modificación de producto
- 6. Detalle de producto

## Funcionalidades de la tienda:

- 1. Registro de usuario por pasos
- 2. Autenticación de usuario por pasos
- 3. Registro de cliente por pasos
- 4. Eliminación de cliente
- 5. Consulta parametrizada de productos

### Otras funcionalidades:

- 1. Conteo de accesos autenticados de cada usuario por navegador
- 2. Conteo total de páginas visitadas en la última conexión de cada usuario por navegador
- 3. Almacenamiento a lo largo de la sesión del nombre del usuario y del número de páginas visitadas en esa conexión
- 4. Ventanas emergentes de confirmación para algunas operaciones que produzcan modificaciones en la BD
- 5. Mensajes informativos sobre el resultado de las operaciones de modificación de datos en la BD
- 6. Control de acceso a "funcionalidades autenticadas" por usuarios no autenticados
- 7. Entidad de Producto almacenada en MongoDB.
- 8. Subida de imágenes de producto.

# Horas empleadas:

Jesús Lorenzo: 116 horas.Alberto López: 72 horas

• Ana Zurita: 132 horas

Github: https://github.com/Zarritas/practica-integradora-Grupo1

Enlace al diagrama de Gantt en clickup: https://app.clickup.com/9015669060/v/li/901505030698

Los controladores utilizados con cada uno de los endpoints:

CONTROLADOR	МАРЕО	MÉTODO HTTP	PARÁMETROS	TIPO DEVUELTO
UsuarioController	/usuario/registro	GET	ModelAndView, Usuario, RecuperacionClave	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/registro	POST	ModelAndView, Usuario, BindingResult, RecuperacionClave	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/authusuario	GET	ModelAndView, Object flashAttribute	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/authusuario	POST	ModelAndView, String email	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/authclave	GET	ModelAndView, Object flashAttribute	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/authclave	POST	RedirectAttributes, HttpServletResponse, String contenidoCookie, String contenidoCookiePaginas, String clave	RedirectView
UsuarioController	/usuario/recuperar	GET	ModelAndView	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/authadmin	GET	ModelAndView, Object flashAttribute	ModelAndView
UsuarioController	/usuario/authadmin	POST	RedirectAttributes, String email, String clave	RedirectView
RestControllerUsuario	/user/recuperacion/{email}	GET	String email	UsuarioEmpleadoCliente
RestControllerUsuario	/user/desbloqueo/{id}	GET	UUID	void
RestControllerUsuario	/user/borrado/{id}	GET	UUID	void

ControllerTienda	/tienda/area-personal	GET	ModelAndView, HttpServletResponse, String contenidoCookie	ModelAndView
ControllerTienda	/tienda/area-personal	POST	ModelAndView	ModelAndView
ControllerTienda	/tienda/detalle/{id}	GET	ModelAndView, UUID	ModelAndView
ControllerTienda	/tienda/desconexion	GET	ModelAndView	ModelAndView
ControllerTienda	/tienda/borrar	POST	RedirectAttributes	RedirectView
ControllerTienda	/tienda/productos	POST	ModelAndView, HttpSession	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/administracion	GET	ModelAndView	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/administracion	POST	ModelAndView	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/listado-usuarios	GET	Object flashAttribute, ModelAndView	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/listado-clientes	GET	Object flashAttribute, ModelAndView	ModelAndView
Controller Administracion	/admin/listado-clientes	POST	ModelAndView, String finicio, String ffin, String tipoCliente, String dmin, String dmax, String apellido, String boton	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/detalle/{id}	GET	ModelAndView, UUID	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/detalle/{id}	POST	ModelAndView	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/modificacion/{id}	GET	ModelAndView, UUID	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/modificacion/{id}	POST	RedirectAttributes, UUID, Cliente	RedirectView
ControllerAdministracion	/admin/bloqueo/{id}	GET	ModelAndView, UUID	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/bloqueo/{id}	POST	RedirectAttributes, UUID, String motivo	RedirectView
ControllerAdministracion	/admin/listado- nominas/{id}	GET	ModelAndView, UUID	ModelAndView

ControllerAdministracion	/admin/listado- nominas/{id}	POST	ModelAndView, UUID	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/nueva-nomina/{id}	GET	ModelAndView, UUID	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/nueva-nomina/{id}	POST	ModelAndView, UUID, String mes, String annio	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/linea-nomina/{id}	GET	ModelAndView, Long	ModelAndView
ControllerAdministracion	/admin/nueva-linea /{id}	GET	ModelAndView	ModelAndView
ControllerAdministracion	/adminnueva-linea /{id}	POST	ModelAndView, Long, String importe, String concepto	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/datos- personales	GET	ModelAndView, HttpSession, Cliente	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/datos- personales	POST	ModelAndView, HttpSession, Cliente, BindingResult	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/datos-contacto	GET	ModelAndView, HttpSession, Cliente, Direccion	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/datos-contacto	POST	ModelAndView, HttpSession, Cliente, BindingResult, Direccion, BindingResult	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/datos-cliente	GET	ModelAndView, HttpSession, Cliente, Direccion, TarjetaCredito	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/datos-cliente	POST	ModelAndView, HttpSession, BindingResult,Cliente, BindingResult, Direccion, BindingResult,TarjetaCredito, BindingResult	ModelAndView

ControllerRegistroCliente	alta-cliente/confirmar- registro	GET	ModelAndView, HttpSession, Cliente, Direccion, Direccion, TarjetaCredito	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/confirmar- registro	POST	ModelAndView, HttpSession, Direccion, Direccion, TarjetaCredito, Cliente, BindingResult	ModelAndView
ControllerRegistroCliente	alta-cliente/masacre	GET	ModelAndView, HttpSession	ModelAndView
Controlador	/	GET		RedirectView
RestControllerMongo	/producto/listado	GET		List <document></document>
RestControllerMongo	/producto/listado-filtrado	POST		List <document></document>
RestControllerMongo	/producto/detalle/{_id}	GET	String _id	Map <string, object=""></string,>
RestControllerMongo	/producto/crear	POST	Map <string,string> todosLosParametros, MultipartFile imagen_perfil, List<multipartfile> imagenes</multipartfile></string,string>	ResponseEntity <map<string,object>&gt;</map<string,object>
RestControllerMongo	/producto/actualizar/{id}	POST	Integer id, Map <string, String&gt; todosLosParametros</string, 	ResponseEntity <map<string, object="">&gt;</map<string,>

RestControllerMongo	/producto/borrar-por-id/{id}	DELETE	Long id	void
RestControllerSesion	/api/sesion/usuarioActual	GET		RestControllerSesion