

DIPLOMA

Otorgado a favor de

D./Dña.: JOSE JAVIER FERNANDEZ MENDOZA

con D.N.I. nº 52349036R por su participación y superación de la acción formativa 'CURSO SPRING SECURITY (DESARROLLO)', promovido por Gerencia Atención Integrada de Tomelloso, e impartido presencialmente en Hospital General de Tomelloso desde el 25 al 27 de Noviembre de 2014, con una duración total de 15 horas lectivas.

TOMELLOSO, a 15 de Enero de 2015

DIRECTOR-GERENTE



Miguel Angel Baratas De Las Heras

Contenidos del curso

UNIDAD 1. Introducción a Spring Security.

- Instalación.- Relación con Spring. - Relación con el estándar Java EE
- Configuración básica. - Integración LDAP, CAS, X.509, OpenID, etc.
- Integración JAAS

UNIDAD 2. AUTENTICACIÓN

- La configuración <http>. - La restricción <intercept-url>
- La configuración <form-login>. - Diseño de formularios de inicio de sesión. - "Remember Me"
- Autenticación y usuarios anónimos. - Cerrar sesión
- Proveedor de autenticación JDBC. - Esquema de autenticación/autorización
- Uso de las contraseñas con hash. - Seguridad en el transporte
- Gestión de Sesiones.

UNIDAD 3. AUTORIZACIÓN DE DIRECCIONES URL

- Autorización de URL. - Programación de la autorización con Servlets
- Programación de la autorización con Spring Security
- Presentación basada en Roles. - La librería de etiquetas Spring Security

UNIDAD 4. AUTENTIFICACIÓN AVANZADA

- El API de Spring Security. - Cadema de filtros
- Authenticaation Manager y Proveedores de autenticación
- Contexto de seguridad. - Plugins
- Implementaciones del UserDetailsService
- Conectar el UserDetailsService con el modelo de dominio

UNIDAD 5. AUTORIZACIÓN AVANZADA

- FilterSecurityInterceptor y amigos. - AccessDecisionManager
- Votación. - Atributos de configuración
- Estrategias de decisión de acceso. - Implementar AccessDecisionVoter
- Roles

UNIDAD 6. AUTORIZACIÓN EN LA EJECUCIÓN DE METODOS

UNIDAD 7. EL ESQUEMA DE ACL