



| | | | |
|--|--|-------------------|--|
|  | Tavros | |  |
| | Estructura del servidor - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí” | | |
| | 1.0 | 29/06/2014 | |

White Powder: Estructura del servidor

Integrantes

| Legajo | Nombre | E-Mail |
|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| 137.093-5 | Iván Franco | ivanfranco502@gmail.com |
| 138.263-9 | Gonzalo García Córdoba | ggarciacordoba@gmail.com |
| 138.402-8 | Joaquín Oscar Ibar | ibar.joaquin@gmail.com |
| 138.243-3 | Lucas Sebastián Sagaría | lucas.sagaría@gmail.com |
| 137.014-5 | Ignacio Javier Abad | ignaciojabad@gmail.com |



Profesores:

Director de Cátedra: Lic. Tomassino, Carlos

Profesor a cargo del curso: Ing. Salem, Gabriela



Profesor a cargo del proyecto: Ing. Casuscelli, Federico, Rodríguez, Nicolás

Controller: Ing. Salem, Gabriela

| | | | |
|---|---|------------|--|
|  | Tavros | |  |
| | Estructura del servidor - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí” | | |
| | 1.0 | 29/06/2014 | |



Historial de Revisión

| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|------------|---------|----------------------|-----------------|
| 29/06/2014 | 1.0 | Elaboración inicial. | Joaquín O. Ibar |

| | | | |
|---|--|-------------------|--|
|  | Tavros | |  |
| | Estructura del servidor - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí” | | |
| | 1.0 | 29/06/2014 | |

Objetivo:

El objetivo de este documento es dejar documentado la estructura de archivos del servidor, así mismo como se clasifica y agrupan las funcionalidades.

| | | | |
|---|---|------------|--|
|  | Tavros | |  |
| | Estructura del servidor - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí” | | |
| | 1.0 | 29/06/2014 | |

Bundles (Symfony2)

Se le llama *Bundle* a un directorio con una estructura definida y puede almacenar cualquier cosa desde clases a controladores, también recursos webs.

Dentro del proyecto *White Powder* se definieron los siguientes bundles:

- DomainBundle: posee únicamente las clases que representan todas las entidades en nuestra base de datos.
- HelpUserBundle: hereda de FOSUserBundle, con el fin de poderle adicionarle funcionalidad acorde a nuestras necesidades.
- InternalApiBundle: dedicado a los controladores y clases auxiliares que resuelven las peticiones a la API. No está abierta al público.
- WebBundle: cliente de la API, que muestra la aplicación web de administración.

Además en este proyecto se utilizan bundles de terceros, que son:

- FOSUserBundle: encarado de manejar todo lo relacionado con la entidad usuario, desde el registro, login a cambio de contraseña.
- JMSSerializerBundle: funcionalidades asociadas a la serialización y deserialización de información a un formato determinado (JSON o XML).