# TP Previo al Integrador

Se deben diseñar e implementar los siguientes módulos de un software:

* Login para acceso a la aplicación y cambio de contraseña (excluir el registro de nuevo usuario)
* Log (reporte de auditoría) de acceso
* Pantalla en que se solicite un país y a partir de este se soliciten provincias/estados (el listado de países y provincias o estados deben ser obtenidos del listado brindado por la API de Mercado Libre[[1]](#footnote-1)).

Considerando que:

* Debe ser una aplicación web
* Debe utilizar el patrón MVC
* Persistir el log de acceso en un archivo JSON
* Persistir la información relativa al login y selección de país/provincia/estado en un Sistema de Gestión de Base de Datos

Se solicita:

* Requerimientos funcionales y no funcionales
* Requerimientos de reporte
* Requerimientos de interfaz
* Mockup UI
* Modelo de casos de uso
* Modelo de objetos
* Modelo de datos relacional
* Casos de prueba
* Implementación del diseño. La tecnología a utilizar quedará a criterio de cada grupo de trabajo debiendo ser autorizada previamente por el equipo docente.

1. http://developers.mercadolibre.com/es/api-docs-es/ [↑](#footnote-ref-1)