Con el contenido de las diapositivas e investigando en Internet, completa los siguientes ejercicios:

* ¿Qué es un CLI?

CLI corresponde con las siglas de Command Line Interface o Interfaz de Línea de Comandos en español. Consiste en una interfaz de usuario que permite interactuar con el sistema operativo o un software específico, mediante la introducción de comandos de texto en el terminal.

* ¿Qué es un ataque XSS?

Según OWASP, el ataque de Cross-Site Scripting (XSS) es una de las vulnerabilidades de seguridad más comunes. Esta se produce cuando un hacker consigue infiltrarse en una página web para inyectar un script malicioso.

* ¿Qué es un ataque CSRF?

Cross-Site Request Forgery (CSRF) es un tipo de ataque que engaña a un usuario para que realice acciones en una aplicación web sin su consentimiento o conocimiento. Esto puede llevar a acciones no autorizadas como transferir fondos, cambiar contraseñas u otras operaciones no deseadas.

* Escribe el archivo o carpeta de un proyecto de Laravel que deberías modificar para hacer las siguientes tareas:
  + Configurar el nombre de la base de datos, el usuario y la contraseña para la conexión: .env (se guardan las variables de entornos, claves privadas)
  + Definir una nueva ruta que apunte a un controlador llamado PostController: las routes/web.php
  + Diseñar la web HTML principal del tu web: resources/views/principal.html
  + Crear un modelo llamado Mensaje para interactuar con la tabla mensajes en la base de datos: app/models
  + Agregar una migración para crear la tabla posts: database/migrations
  + Hacer que la página inicial sea main.php y no index.php, y que haya que especificarla en la url del navegador (escribir: localhost/…./main.php): public/.htaccess
  + Añadir una dependencia del proyecto: composer.json
  + Guardar una imagen que vas a usar en tu página inicial welcome.php: public/
  + Guardar una imagen que el usuario te ha subido a la web: storage/app/public