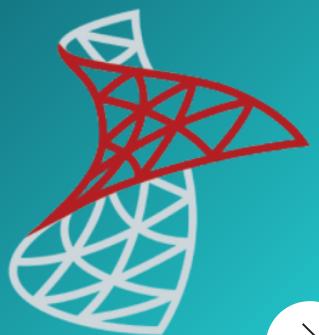


Desarrollador Web Full-Stack

¡Diseña, programa y gestiona tu propia
aplicación desde cero!

SQL
Server



PHP



JavaScript



CSS



Bootstrap



El curso incluye:

16 Módulos de Video HD

Una sesión grabada por cada clase de la ruta, cubriendo desde la teoría hasta la práctica en código.

Demos de Instalación

Guías paso a paso para la configuración del entorno (SQL Server, XAMPP/WAMP, VS Code) para que nadie se quede atrás.

Revisión de Proyectos

Espacio para que los estudiantes muestren sus avances en el Proyecto Integrador (Clase 16) y reciban feedback directo del instructor.





Lógica del Servidor

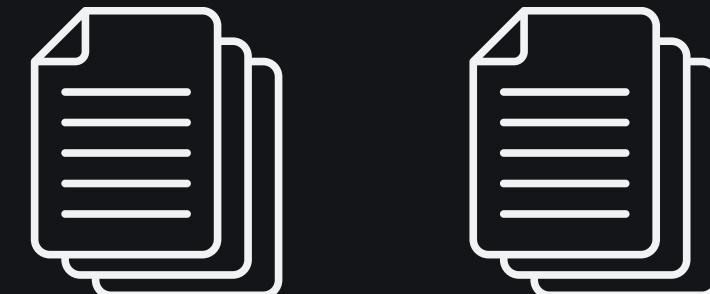
Punto 1: La Columna Vertebral
(Clase 1)
Integración Total: Comprender cada parte de un sistema PHP y SQL Server con Nginx.

Web Development Fundamentals

Client-server architecture

Web servers (Nginx)

PHP-FPM





Punto 2: PHP Fundamentos

(Clases 2-3)

Conoce el lenguaje líder del backend.
Maneja formularios, variables de sesión
y la lógica necesaria para procesar la
información del usuario.

Version control (Git)

Basic syntax, variables, data types,
operators

Control structures (if/else, loops)

Functions and includes

HTTP/HTTPS protocols

Form handling (POST/GET)

Sessions and cookies

File handling

Lógica del Servidor



Punto 3: Integración Total

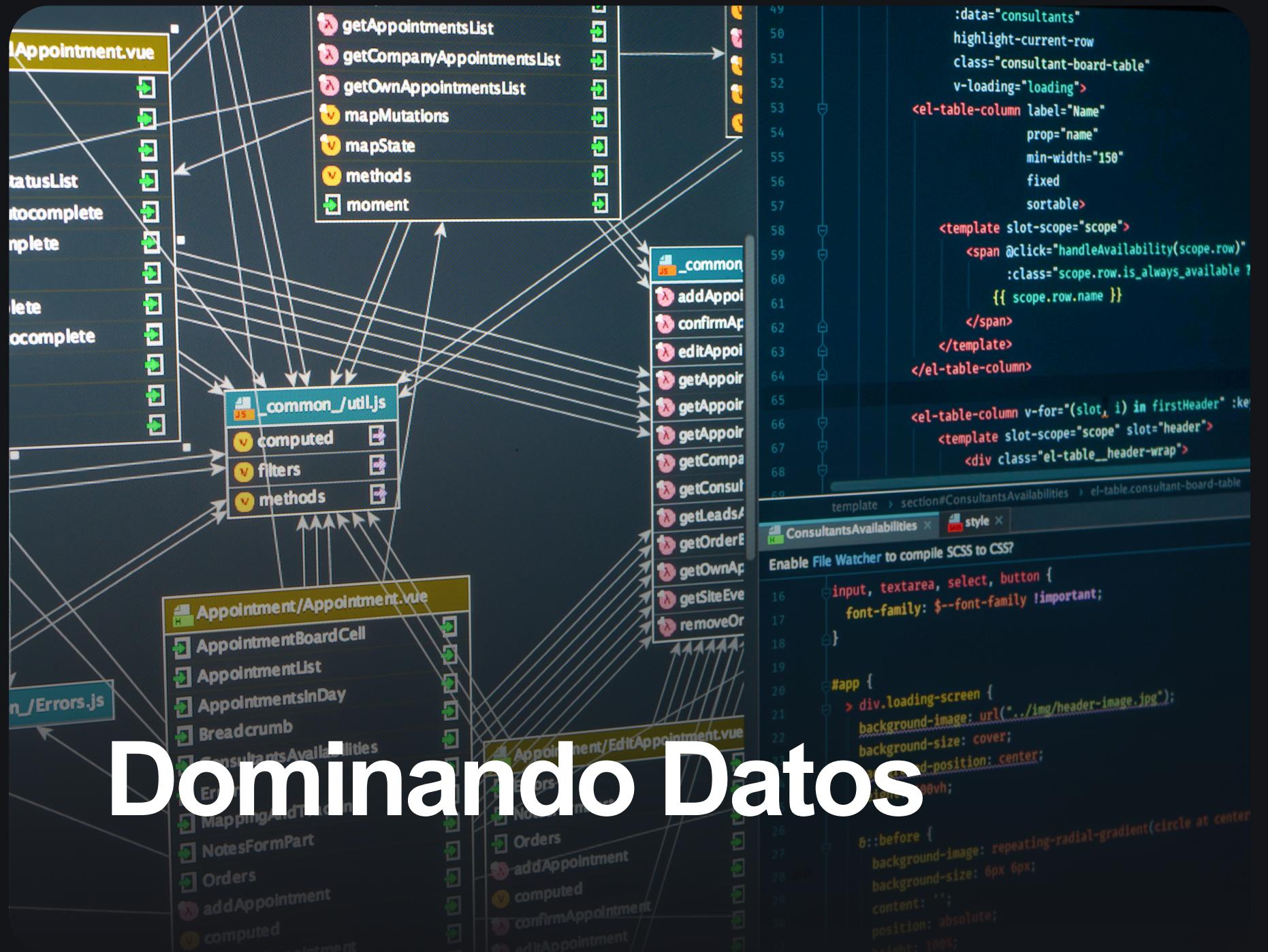
Clase 4

Conecta PHP y SQL Server. Nginx
cómo tu aplicación web recupera,
almacena y actualiza información de
forma segura.

Database connection with PDO or
sqlsrv extension

Error handling and debugging

Server-side scripting concepts



Dominando Datos

Punto 4: SQL Server y Gestión de Datos (Clases 5-8)

Aprende a configurar tu servidor, crear tablas y dominar las consultas CRUD avanzadas (SELECT, INSERT, JOINs). La seguridad de la información comienza aquí.

Relational database concepts

SQL basics: SELECT, INSERT,
UPDATE, DELETE

Creating databases and tables

Constraints and indexes

Joins and subqueries

Stored procedures and functions

SQL Server Management Studio
(SSMS)

Connecting from PHP using sqlsrv



Frontend

Punto 5: JavaScript Esencial

(Clases 9-11)

Manipulación del DOM, manejo de eventos y lógica de programación fundamental. Haz que tus páginas respondan al usuario sin recargar.

Basic syntax, variables, data types

DOM manipulation

Event handling

Functions and scope

Asynchronous programming
(Promises, `async/await`)

Fetch API for AJAX requests

JSON handling

ES6+ features (arrow functions,
template literals)



Estructura

Punto 6: HTML & CSS

Estructura y Estilo (Clases 12-13):
Desde el Modelo de Caja hasta el
diseño Flexbox. Crea la estructura
fundamental de cualquier sitio web.

HTML5 structure and semantic
elements

CSS basics (selectors, properties)

Bootstrap grid system



Diseño Web

Punto 7: Bootstrap

(Clases 14-15)

Agiliza tu desarrollo con el framework CSS más popular. Aprende el Sistema de Rejilla para crear diseños responsivos y profesionales en horas.

Bootstrap components (cards, forms,
buttons, modals)

Responsive design

Bootstrap utilities and classes

Customizing Bootstrap



Tu Proyecto

Objetivo (Clase 16)

Proyecto Final Integrador: Construirás un CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Borrar) funcional, aplicando TODAS las tecnologías aprendidas, desde el diseño Bootstrap hasta la conexión SQL Server.

10

Octubre

10 -11 am

2025

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
		01	02	03	 04	05
06	07	08	09	10	 11	12
13	14	15	16	17	 18	19
20	21	22	23	24	 25	26
27	28	29	30	31		

Note:

Esta es la propuesta de dias y
horarios sujeta a disponibilidad.
Por favor de confirmarme si esta
les gusta para apartarsela.

¿Listo para el Desafío Full-
Stack?