



Visionnaire desarrolló un sistema basado en PHP para el sitio *web* de eventos de la ANPAD con varias funcionalidades

La Asociación Nacional de Estudios de Posgrado e Investigación en Administración (ANPAD), fundada en 1976, tiene como objetivo promover la enseñanza, la investigación y la generación de conocimiento en áreas administrativas, contables y afines en Brasil. Buscando mejorar su sitio *web* y sistema de eventos, ANPAD contrató a Visionnaire, quien desarrolló una solución integral para satisfacer sus necesidades. La ANPAD carecía de un sistema para su sitio *web* de eventos que permitiera actualizar las informaciones. Este sistema debería incluir la gestión de usuarios de diferentes grupos, como Administradores, Coordinadores de División, Líderes Temáticos y Evaluadores, con control del flujo de trabajo de evaluación de acuerdo con estos grupos. Visionnaire ha desarrollado un sistema que permite a los participantes registrarse para eventos siguiendo categorías específicas, como Estudiante o Asociado, con la opción de enviar documentos para acreditar la categoría y obtener los descuentos correspondientes. Otra demanda atendida por Visionnaire fue la creación de un sistema para ensayar y generar programación, que incluye el registro de salas y horarios disponibles para las presentaciones, asignación de obras según salas disponibles, restricciones de días y horarios para los participantes, generación de programación después de la

asignación y un sistema en línea para la emisión de certificados con códigos de validación únicos. La migración eficiente de los datos del evento ANPAD de PostgreSQL a MySQL fue realizada con éxito por Visionnaire, que también desarrolló un sistema administrativo en PHP para permitir la actualización continua del sitio *web* del evento. Este sistema incorpora todas las funcionalidades requeridas, incluyendo categorías de usuarios y control del proceso de evaluación del trabajo según dichas categorías. Las tecnologías utilizadas en el desarrollo del sistema fueron PHP Symfony para el *Back-end*, Doctrine para la persistencia de datos, MVC (*Model View Controller*) como patrón de diseño, Twig para representación, Bootstrap para *Back-end* y base de datos MySQL (con consultas PostgreSQL para algunas tablas). Es importante señalar que Visionnaire también es un especialista en Laravel y ofrece un marco alternativo para sistemas que adoptan el modelo MVC.

En resumen, la asociación entre ANPAD y Visionnaire resultó en la implementación exitosa de un sistema integral que cumple con los requisitos específicos de la asociación, desde la migración de datos hasta el desarrollo de un sitio *web* de eventos dinámico y funcional.