

# PHP 开发者技术评估 - 第一轮

提交時間：一星期內

## 简介

本次技术评估旨在测试您在 Drupal 生态系统中的 PHP 开发能力。您将通过一项任务展示您的技能：搭建高级学习管理系统和开发自定义模块。请在开始前仔细阅读所有说明。

关于 Opigno

Opigno 是基于 Drupal 的开源学习管理系统 (LMS)，专为企业和教育机构设计。它提供了课程管理、学习路径、测验、证书等功能，使组织能够创建和管理在线学习体验。作为 Drupal 的分发版，Opigno 继承了 Drupal 的灵活性和可扩展性，同时提供了专门针对电子学习的功能。

## 任务一：Opigno LMS 实施

### 目标

在本地开发环境中基于 Drupal 10 实施功能完整的 Opigno 学习管理系统 ([https://www.drupal.org/project/opigno\\_lms](https://www.drupal.org/project/opigno_lms))。

## 详细说明

1. 设置符合 Drupal 10 要求的本地开发环境 (PHP 8.x, MySQL)
2. 使用 Composer 安装 Drupal 10 核心
3. 按照 Opigno 文档添加必要的存储库和依赖项
4. 完成 Opigno LMS 的安装和初始配置

## 技术要求

- 配置兼容 Drupal 10 要求的本地开发环境
- 按照官方文档完成 Opigno LMS 的完整安装
- 配置核心功能以展示一个可运行的系统
- 确保所有依赖项得到正确管理

## 交付内容

1. 具有管理员访问权限的完整安装
2. 技术文档, 包括:
  - 验证成功实施的截图(管理面板、课程创建界面等)