# 项目概述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基**  **本**  **信**  **息** | 作品主题 | 智能法律情境化教学，你的法考小助手 |
| 团队名字 | 人工智能创意工坊小分队 |
| 团队成员 | 房俍、潘守飞、任宇、晓半、石斯瑾、李雨琪、成亦陈 |
| **设计理念** | 传统的法律考试教学方式通常比较枯燥，导致学生缺乏学习的积极性和参与度。为了切实解决这一问题，我们推出了"智能法律情境化教学，你的法考小助手"作品。  该作品主要倡导将实际法律工作情境融入到教学中，让学生在模拟现实律师、法官、检察官身份参与案例分析、法条解读和谈判策略的环节，从而提高学生的法律实践能力、问题解决技巧和沟通协调水平。项目运用ChatGPT的 API灵活调用自动生成涉及多种法律领域的真实场景，在激发学生思考、培养团队协作精神的同时，也让他们实际体会到法律职业的挑战与魅力。  通过“智能法律情境化教学，你的法考小助手”项目，学生不仅能深入学习法律知识、巩固扎实基础，还能更好地掌握应对复杂法律问题的方法和策略，在实际工作中更游刃有余地运用法律，从而提高对司法公正和社会正义的维护水平。 | |
| **实现方案** | 为开发一个基于智能法律情境化教学的法考小助手，网站框架使用了django-admin和simpleui的结合，核心技术是利用OpenAI的ChatGPT API接口和提示词模板技术来生成相关法律情境的案例，提供多轮反馈，并对情境中的相关反馈进行点评。以下是实现方案的详细步骤：  1.设计法考知识点库并录入数据库。收集并整理针对法考相关的知识点，包括刑法、民法、行政法等实体法外，还包括刑事诉讼、民事诉讼等程序法。根据这些关键词所代表的知识点，设计出一系列具有代表性的法律情境。  2.设计情境所对应的角色并录入数据库中，比如原告律师、被告律师、检察官、法官等，赋予各角色相应的性格、能力等，让情境中的角色更加栩栩如生。  3.设计情境模板库并录入数据库，情境模板库描述了某一特定情境和任务，其中法考知识点库、角色等作为模板的动态项，实际生成模板的时候再赋值，提供了更多情境的可能性。  4.通过情境模板的调用生成法律情境，根据情境模板库生成提示词并作为chatgpt api的输入，可以让用户模拟各种角色、学习各种知识点、并进行各种场景下的情境学习，使用户每次使用都有新鲜感，提高用户黏性。  5. 反馈与评估根据用户的回答和反馈，调用ChatGPT API生成对其回答的评估结果（例如，辨识出可能的错误或盲点，并提出建设性意见，对于考点的解析等）。  6. 进一步的巩固学习，在情境学习之外，使用了gardio结合django预定义知识的交互提问，在情境中感觉到有困惑的地方，可以通过交互提问查漏补缺。 | |
| **达成的成果** | 我们的作品“智能法律情境化教学，你的法考小助手”旨在打破传统法考教学的枯燥乏味，通过情境化的教学方式，将学生直接融入实际法律工作中，让他们在实战中学习知识，并提高解决实际问题的能力。我们的作品以网页形式最终呈现，通过调用chatgpt api生成法律情境，为学生提供自学和互动学习的机会，让学生通过“虚拟案例”进行模拟律师、法官、检察官的实际工作的过程，从而更好地理解法律知识，掌握专业技能。 | |