EW_WAR 团队网站需求文档

1. 项目简介

本项目旨在为公众提供有关俄乌战争的较为及时、全面和可靠的信息和分析。平台包括一些新闻报道和实时数据追踪。用户可以根据自己的兴趣和需求,自由访问平台的各个部分,并参与在线讨论和互动。我们希望通过这个平台,帮助公众更好地了解和应对这场战争带来的挑战和影响。同时平台包括主页、新闻、关于、援助、难民、文章等多个部分,同时实现用户注册登录和后台管理系统,用户可以在新闻里进行评论互动,管理员可以查看所有非管理员用户信息并管理用户的评论。

2. 需求

2.1 功能需求

2.1.1 前台信息的整合与发布

① 难民数据分析

通过网络获取乌克兰周边国家的过境情况,一定程度上反应乌克兰难民去向,通过直接显示、 图像显示和南丁格尔图显示,多角度直观反应乌克兰难民去向。

② 评论的展示和发布

展示每一则新闻的评论区内容,目的是让每个用户从更多的视角来了解该新闻,通过多用户的不同观点形成讨论的评论环境,并且使每个用户都可以发布自己的评论来阐述自己的观点。

③ 新闻页面的跳转展示

新闻页面通过新闻列表界面控制跳转,在每个新闻内容界面显示新闻标题、作者、时间、正文 等信息。

④ 援助页面

该页面显示各国援助乌克兰各种资源的示例数据。

⑤最新文章

该专栏显示了俄乌双方包括冲突发生时间、地点、双方投入兵力,以及双方武器消耗情况的示例统计数据,并且实时更新以便用户更好的掌握战争的进展情况。

2.1.2 后台信息管理

管理员负责进行后台的用户信息和评论的管理操作,故只有管理员的身份权限才能在后台 页面进行信息管理。

可以有两种身份,即普通用户与管理员。管理员是系统指定的,无法通过普通用户的注册界面来登陆。普通用户可以查看主页信息,查看新闻与评论,发布评论等。管理员在此之外,可以登陆后台进行对所有普通用户信息的查看以及对所有新闻下的所有评论的查看,以及负责评论的管理与违规言论的审核与删除。

2.2 技术需求

2.2.1 前台页面布局

从网络下载对应的网页模板(取其 css 和 js),通过图表等方式展示一系列与俄乌战争相关的消息。分为上部功能导航栏和下部主页内容,介绍俄乌战争相关数据。主页最底部给出俄乌战争相关网站导航。

2.2.2 新闻与评论发布

给出一系列新闻,用户可以发布评论并查看他人评论,管理员可以在一定视情况删除违规评论。

2.2.3 后台信息管理

① 登录成功后的主面板

包括两个模块,分别为用户信息的查看与新闻评论区的审核管理

② 用户信息查看

查看所有普通用户的信息,便于管理员对大量用户的信息的管理,以及对平台用户数据的查看。以及统计用户总数

③ 新闻评论管理

审核新闻评论区的评论内容,若有违规言论,管理员可以按照规定进行删除。