

需求定义

概要

校园地图数字平台是一款能够让用户参与上传地图信息的小程序，能够让学生更加了解校园地理信息，更快的定位自己在学校中的位置以及自己目标地址的信息。学生在使用该平台的过程中可以上传地点绑定的信息，来丰富校园地图，也可以筛选目标地址的信息，通过其他同学对该地点的描述来寻找目的地，减少迷路与因找不到地点而迟到的可能性。

用户

校园地图的使用者一般有老师、学生与参观游客，对于这三类目标用户，他们的基本需求类似，都是能够根据该校园地图数字平台了解到目的地址位置与信息，并且根据地图引导到达目的地。

详细需求

对于**老师**，他们比较了解学校的结构与地理信息，他们能够上传他们了解地图信息，包括办事的位置，教室的位置以及各个老师办公室的位置，能够方便学生寻找与了解。在去往一些不熟悉的校内娱乐场所或者学生常出入的地方时，则可以根据地图上其他用户上传的学校偏僻地址信息来了解具体位置，与该位置的相关信息。

对于**学生**，当他们不了解某个具体的教室，或者某个聚会场所在哪里时，则可以通过该平台了解具体地址信息，根据其他用户发布的评论与指导，更快的到达目的地。同时，当学生发现某个教室或者办公楼位置偏僻、不好寻找时，也可以发布并绑定地理信息，详细描述到该地址的信息与寻找的具体步骤，来帮助其他同学与老师。

对于**游客**，他们最想了解校园内适合游玩的位置，想去的地方已基本在地图上注明，他们可以根据学生与老师上传的地图信息，游玩前简单了解去往该目的地最适合的方式以及要注意的点，来丰富游玩体验，游玩后还可以对该景点进行评论，以便其他人参考。