# 需求分析

### 一、目标用户：学生

### 二、功能需求

1. 查看信息：姓名，年级，专业，班级，身份证号，出生日期， 籍贯，手机号，入团日期，入团学校总称，家庭详细地址，学号，学院，提交入团申请时间，确定积极分子时间，积极分子公示时间，党总支审议时间，上级党委备案时间，入党培养人，参加党课培训时间，党课培训结业时间，党课是否合格.

2. 可修改信息：姓名，年级，专业，班级，身份证号，出生日期， 籍贯，手机号，入团日期，入团学校总称，家庭详细地址.

3. 保存修改：将修改的信息进行保存.

### 三、非功能需求

性能需求：快速加载和响应用户操作，以提供良好的用户体验。

安全需求：所有的信息都应该进行合法性检查（表单校验）。例如，手机号应该是有效的手机号格式，家庭地址不能包含非法字符等。

用户界面需求：界面简单。

尽可能简单一些：将学生的表单尽量简单，易于用户填写。

### 四、约束：

学生在修改信息后，系统应进行确认，防止误操作。

**Input输入框：**

姓名，学号，专业，身份证号，籍贯，手机号，详细地址，入团学校名称，入党培养人。

**Select选择框：**

学院，年级（格式为2021），班级（格式为1，2，3），党课是否合格

**选择器（时间）：**

出生日期，入团日期，提交入团申请时间，确定积极分子时间，积极分子公示时间，当总支审议时间，上级党委备案时间，参加党课培养时间，党课结业时间

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 属性 | 属性名称 | 组件名称 | 类型 | 学生是否可以修改 |
|  | 专业 | major | el-input | string | 是 |
|  | 身份证号 | identity | el-input | string | 是 |
|  | 籍贯 | hometown | el-cascader | string | 是 |
|  | 手机号 | phone | el-input | string | 是 |
|  | 详细地址 | address | el-cascader | string | 是 |
|  | 入团学校名称 | leagueCollage | el-input | string | 是 |
|  | 入党培养人 | leader | el-input | string | 是 |
|  | 学院 | academy | el-select | string | 是 |
|  | 年级 | gader | el-select | string | 是 |
|  | 班级 | class | el-select | string | 是 |
|  | 出生日期 | birth | el-date-picker | date | 是 |
|  | 入团日期 | leagueDate | el-date-picker | date | 是 |
|  | 提交入团申请时间 | applicationDate | el-date-picker | date | 是 |
|  | 确定积极分子时间 | activistsDate | el-date-picker | date | 是 |
|  | 积极分子公示时间 | publicDate | el-date-picker | date | 是 |
|  | 党总支审议时间 | auditDate | el-date-picker | date | 是 |
|  | 上级党委备案时间 | recordDate | el-date-picker | date | 是 |
|  | 姓名 | name | el-input | string | 否 |
|  | 学号 | studentId | el-input | string | 否 |
|  | 党课是否合格 | partyqualification | el-select | string | 否 |
|  | 党课培训情况 | partyTrainingSituation | el-input | string | 否 |
|  | 参加党课培养时间 | startPartyDate | el-date-picker | date | 否 |
|  | 党课结业时间 | endPartyDate | el-date-picker | date | 否 |