# 可视化的文本编辑器需求文档

# 1. 引言

本文档描述了可视化文本编辑器产品的需求和功能，以及用户使用场景和其他相关信息。本文档旨在为产品开发团队提供清晰的指导，以确保产品的开发和交付能够满足用户的需求和期望。

# 2. 产品概述

一款便捷好用的笔记软件

## 2.1 产品名称

精英笔记

## 2.2 目标用户

学生、办公人员

## 2.3 主要功能

功能1:提醒功能、主页的清单功能

功能2：通过快捷键输入图片、语音和文字

功能3：浏览网页

功能4：便捷的群主建立，指定文件分享

# 3. 用户需求

本节描述了用户的需求和期望。

## 3.1 用户需求1

用户需要对文本进行编辑，如写入文本，删除文本，以及在某些时候有查询文本的需求

## 3.2 用户需求2

提供笔记内容深度搜索和高级的pdf、图片内容搜索，尽可能协助用户找到所有需要的信息

## 3.3 用户需求3

用户在撰写文章时需要对于文本文字的字体样式、字体颜色及字体大小做出改动

## 3.4 用户需求4

用户希望笔记应用记录能替代传统的书写方式

## 3.5 用户需求5

用户希望精英笔记产品能够帮助他们更高效的记录信息

# 4. 功能需求

本节描述了产品的功能需求。

## 4.1 功能1

增删改查

## 4.2 功能2

文本联想功能

## 4.3 功能3

支持笔记加密

## 4.4 功能四

文档一站式记录管理

# 5. 非功能需求

界面更清晰、图文交互，支持插入表情，支持移动端、pc 端

## 5.1 性能需求

1.1在执行数据的增加、删除、修改操作时，不允许因为程序原因导致操作失败；

1.2 在执行数据增加时，不允许发生多增加或重复增加的情况，不允许造成数据冗余的情况；

1.3 在执行数据删除时，不允许发生多删除数据；

1.4 在执行数据删除时，对有关联的数据要求删除完全，如不能删除，请给予提示；

1.5 在执行数据修改时，也要求保持对应的准确性。

## 5.2 可靠性需求

用户复制粘贴后，再下一次复制时会覆盖粘贴板，防止下一次粘贴时连通上次一的内容被粘贴

## 5.3 安全性需求

尽可能少的获取用户权限，对每一位用户建立唯一标识进行验证

## 5.4 易用性需求

一致化的设计逻辑，防错机制（提醒机制）

## 5.5 可维护性需求

开放bugu反馈通道 定期检查维护app

# 6. 使用场景

本节描述了用户使用产品的场景和情境。

## 6.1 场景1

学生上课是记录上课笔记

## 6.2 场景2

办公人员开课时进行会议总结

## 6.3 场景3

文字工作者在有灵感时随时利用软件进行记录

## 6.4 场景4

在生活中，学生能够记录生活中的点点滴滴

## 6.5 场景五

与客户见面时，名片扫描

# 7. 需求确认和验收标准

本节描述了需求确认和验收标准，以确保产品开发和交付满足用户的需求和期望。

## 7.1 需求确认

描述需求确认流程和方法。

## 7.2 验收标准

描述验收标准和流程。

# 8. 附录

本节包含了产品的其他相关信息和文档。

## 8.1 参考文献

列出参考文献。

## 8.2 词汇表

列出产品相关的术语和词汇表。

## 8.3 版本历史

列出产品版本历史记录。