# LoveLetter 项目需求文档

### 1. 项目概况

#### 1.1 背景

有人说过,没有告白的校园,可惜了春天。也有人说过,是啊,要是那年真有勇气,也许今日她会更喜欢春天,那么以后也没有遗憾??表白与恋爱,这样的话题,放在社会中,不会像以前一样,两根不可触及的高压线。如今,无论从生理上还是心理上,都相对以前更加成熟了。可是一旦面对爱情,都会变得胆怯,从而错过很多,给美好的青春留下遗憾。

有人说,爱要大声说出来,不仅仅是纯真的爱情,还有我们对父母的爱,那份埋藏在自己内心深处一直想对父母说却又不好意思的话;还有对朋友的关心,那份比天更长比地更久的友情。

#### 1.2 项目愿景

我们团队认为,正如初恋般美好。这种表白时忐忑的性情,想要说的话,都极具有纪念意义。所以我们做出了 Love Letter 项目,将你想要说的话,想要留下的感觉。统统上链保存,不可篡改,永远保存。

1.3 运行环境

Bottos、Atom、WebStrom 等

### 2. 用户需求

## ● 1.0 版本

- ✔ 用户可以发送表白的信息加上模板,发送给被表白者
- ✓ 可以通过用户的地址,查看他/她的表白或者被表白的经历
- ✓ 可以查看所有用户的表白信息, 匿名

## ● 2.0 版本

- ✓ 增加表白墙评论点赞功能
- ✓ 增加中心服务器,提供消息提醒功能,以达到实时表白功能
- ✓ 增加更多收费贺卡的种类
- ✔ 进一步优化前端页面

### 3. 功能需求

通过前端数据与合约进行交互,将数据通过合约调用接口发送到链上进行保存。在其中定义两个表,存储用户的表白以及被表白信息。以达到用户查询对方的恋爱经历,或者查询用户对她/他以前留下的记录。通过收费模板,以及后续的功能添加,实现项目的盈利以及运营。

#### 4. 总结

你真的喜欢她/他吗?喜欢就上链表白,一秒鉴定初恋、渣男...