

软件竞赛第二次实验

1 实验目的

明确比赛相关的计划准备工作，准备相关报告。

2 实验题目

- A) 通过讨论（组员先讨论、后与指导教师讨论），确定创意。
- B) 开始制定比赛计划，明确在本学期内达到的目标。主要包括：
 - 主要人员分工（一是人员总体分工，二是关键技术点的分工）。
 - 主要进度节点。
 - 列出关键的技术难点，以及你们的计划。
- C) 部分有经费需求的团队，起草一个报告，与教师讨论（无此需要的略过）。
需要说清楚以下问题：
 - 你的小组为什么要这笔经费。
 - 学院为什么要提供这笔经费（说明学院提供的经费是物有所值的）。
 - 你的小组计划如何使用这笔经费。
- D) 其它需要说清楚的问题，可以参考实验一的要求或当场与指导教师协商。

说明 1：所列提供部分可以参考创业计划的书写，资料可从互联网找。

说明 2：部分从事算法类或长周期竞赛的同学需与我个别说明，得到我的同意后方可。

说明 3：最终成绩由组长互评（排序）结合教师打分共同给出。

3 实验资料

网络及交流

3.1 实验软件

VS Code

3.2 实验文档资料

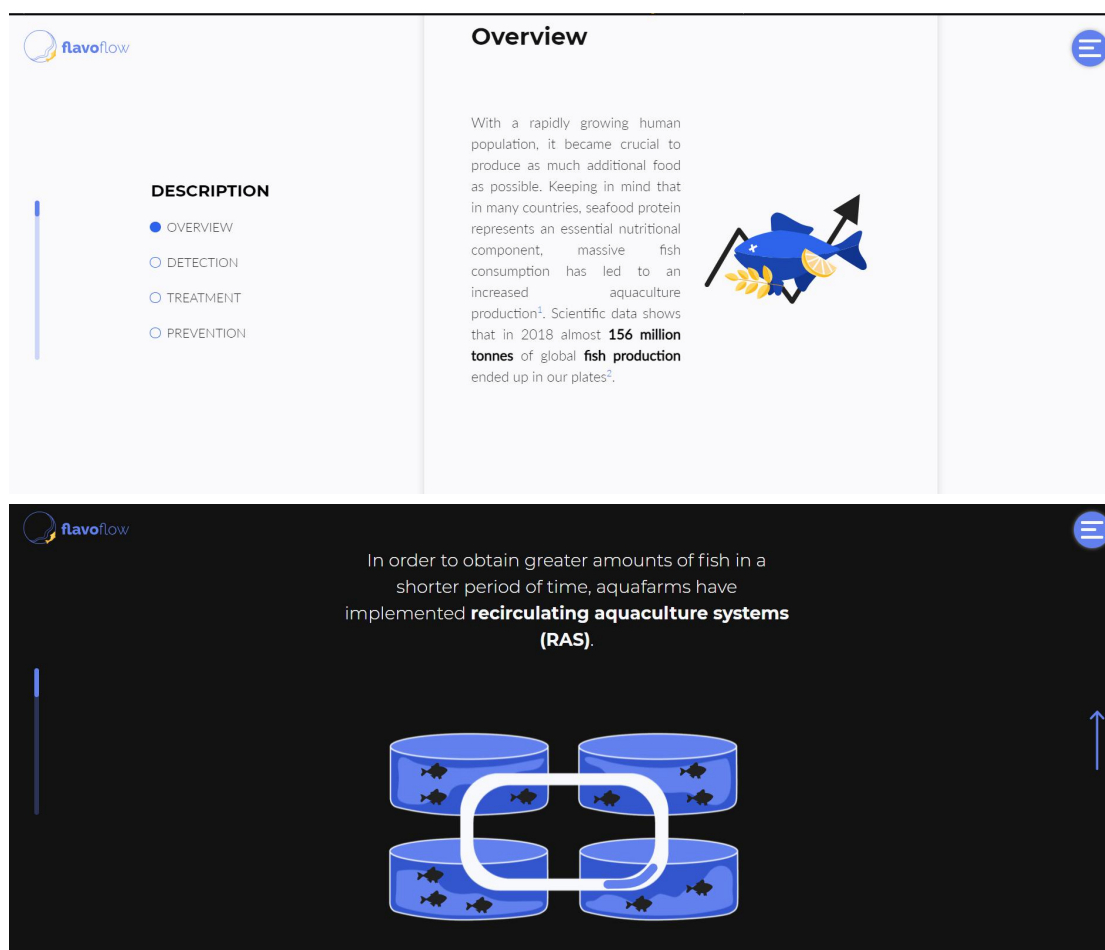
A) 通过讨论（组员先讨论、后与指导教师讨论），确定创意。

计划参加2021年国际基因工程机器大赛，英文名称为 **International Genetically Engineered Machine competition**，简称 **iGEM**，负责 **IGEM** 网页的制作。

创意：

计划设计如下的网站，风格简洁大方，布局排版美观，文字间适当进行留白，疏密有度，比例合理协调，让页面设计的结构更加清晰，内容更易理解。

此外，技术方面想应用 **JavaScript** 生成了动态网页，做出很好看的动态内容。尽量让使用的元素统一，风格协调，颜色图案动态呼应课题，具有团队的特色。



B) 开始制定比赛计划，明确在本学期内达到的目标。主要包括：

主要人员分工（一是人员总体分工，二是关键技术点的分工）。

主要进度节点。列出关键的技术难点，以及你们的计划。

主要人员分工：组长：庾晓萍，组员：汪敏豪；共同负责 IGEM 网页 wiki 的编写。

关键技术点的分工：共同设计网页模型、编写网页 HTML、CSS、JS。

主要进度节点：

- 3月-6月：html、css、js 网页基础知识学习
- 6-7月：搭建网页框架，初步设计首页动画
- 8-9月：完善网页，基本实现网页细节
- 10月：填充网页内容，参加最终比赛

关键的技术难点：网页模板设计、框架搭建以及 JS 的学习。
计划如上。

C) 部分有经费需求的团队，起草一个报告，与教师讨论（无此需要的略过）。
需要说清楚以下问题：

你的小组为什么要这笔经费。

学院为什么要提供这笔经费（说明学院提供的经费是物有所值的）。

你的小组计划如何使用这笔经费。

略过

D) 其它需要说清楚的问题，可以参考实验一的要求或当场与指导教师协商。

说明 1：所列提供部分可以参考创业计划的书写，资料可从互联网找。

说明 2：部分从事算法类或长周期竞赛的同学需与我个别说明，得到我的同意后方可。

说明 3：最终成绩由组长互评（排序）结合教师打分共同给出。

3.3 提交的方式

报告包括（团队介绍、团队人员介绍、计划介绍等）

报告提交到 FTP 服务器上（ftp://121.192.180.66/）（各台机器不一样，结构也不一样，抄袭没有用），此处提供范例一个，照此办理。作业命名格式为“软件竞赛 02_组长学号_姓名.rar”，比如“软件竞赛 02_2006123456789_黎明.rar”。