

软件竞赛第三次实验

1 实验目的

继续制定和细化竞赛计划和竞赛方案，以教师分组讨论。

2 实验题目

1. 有意参加软件设计类比赛的团队，延续上一次实验内容，以书面（简要）明确：

(1) 软件名称、主要功能及开发顺序；

软件名称：国际基因工程机器大赛(IGEM) wiki 开发

主要功能：展示厦门大学 2022 在国际基因工程机器大赛关于利用OMVs防治对虾AHPNS的课题研究。

开发顺序：子页面的搭建->主页面的搭建->主页面的动画设计->网页内容填充

(2) 阶段目标；

一、目标概要：

- 4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

二、四月份详细目标：

- 尝试子页面搭建
- 熟悉 IGEM 课题组项目

(3) 人员分工：

庾晓萍、汪敏豪

共同负责代码编写，每周学习相关网页制作知识

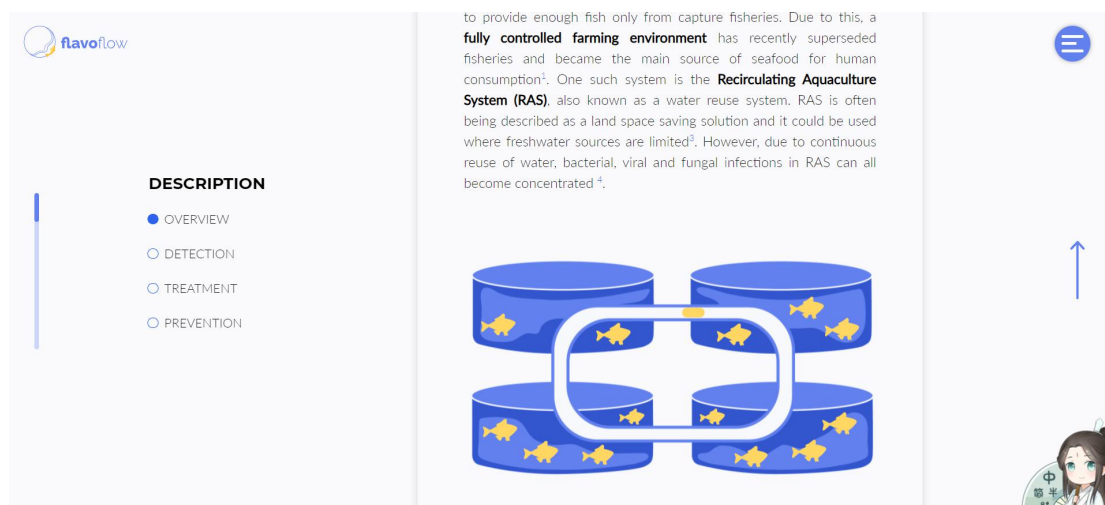
(4) 经费筹集及使用计划：

暂无经费需求，网页图片由艺术学院徐苏杭同学绘制，课题组经费由厦门大学 IGEM 团队承担。

(5) 本周最新进度及存在的问题。并提交到 FTP 服务器。

一、课题设计相关内容

这两个星期在学习进度条的设计。参考了一下大概有两种形式，横条和竖条。第一种如 Vilnius-Lithuania 团队的设计，进度条在最右，随着页面的拖动实现进度条的填充。另一种是横条的进度条，将进度条放在最上方进行查看，个人觉得也是比较清晰的。目前学习了一下横条进度条的代码。



二、实验进度内容

横排的进度条做了一种，尝试了一下将进度条和目录结合。文字排版，字体设计等还需要慢慢磨，可能会再花一个星期的时间。进度条上的动画可以根据 igem 的实验内容进行调整，以及如果是海洋背景的话，可以学习一下气泡的动画代码。

具体代码已传到 GitHub，没有做响应式布局，所以如要预览，请在电脑打开。响应式布局可能会在网页整体布局设计好后一起弄。

代码：<https://github.com/ryanregal/IGEM-Readbar-test>

网页预览：<https://ryanregal.github.io/IGEM-Readbar-test/>



August

When Emma had been on her own as a kid, she'd learned to love the **summer**.

Summer had meant being warm without the aid of coats and blankets she couldn't afford, had meant no one would look twice at a teenager wandering around alone during school hours, had meant bicycles left outside houses that it had been easy to borrow, just for as long as she'd needed them.



September

It doesn't go away, though it doesn't darken, either. Emma is trapped in a curious sort of limbo with it, and she's glad when it's finally **autumn** and she has an excuse to wear jackets again that mostly conceal the mark.

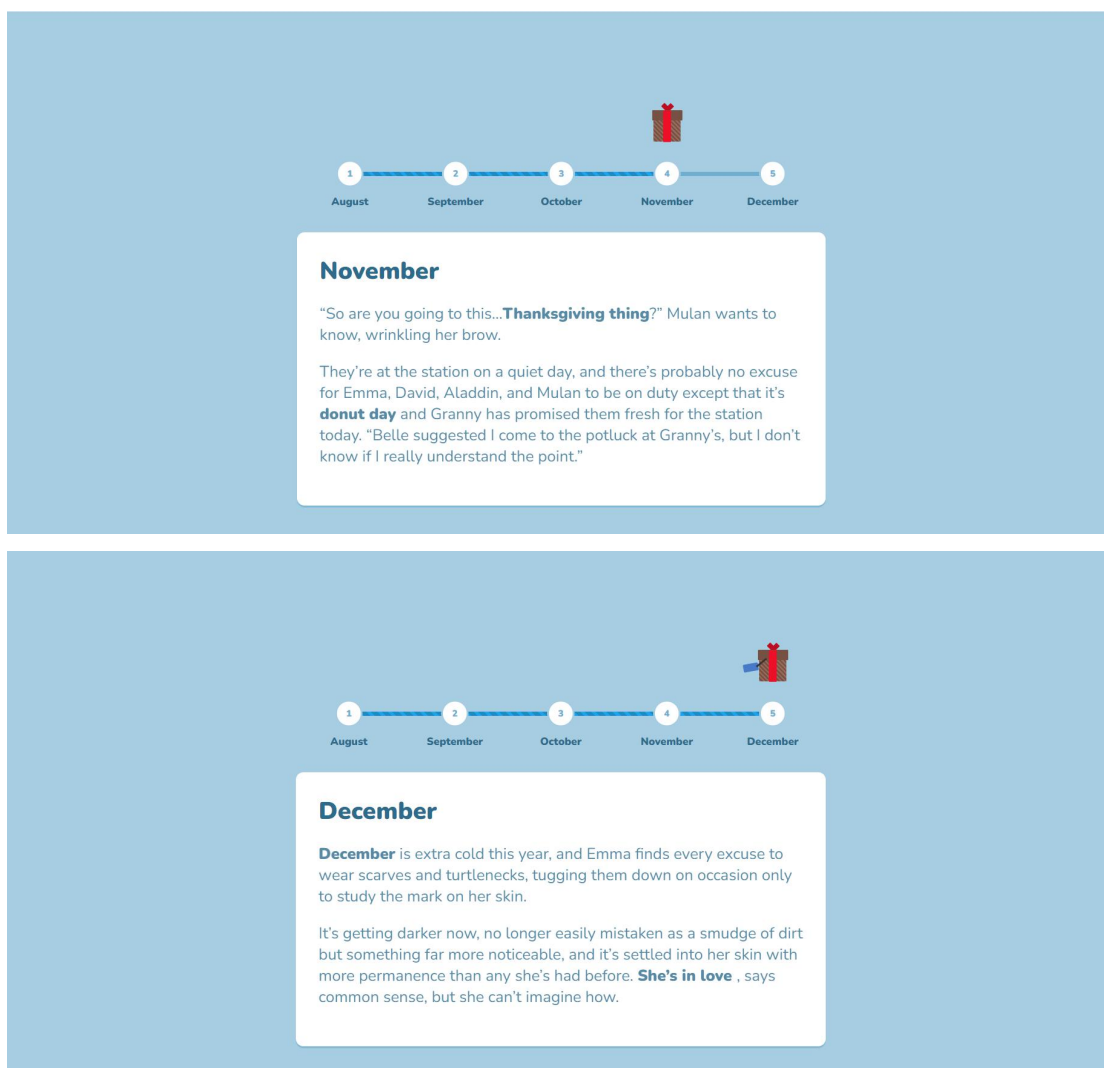
Regina doesn't ask about it again, though she does say threateningly when they're back-to-school shopping, "If you ever dress Henry in an eyesore like that jacket..."



October

The mark seems darker when she peers at it now, and she angles herself right up against the mirror in her apartment to try to read it.

It's still just a scribble, grey like latticework under her skin, and when she touches it, she feels an odd lurching in her stomach.



3 实验资料

网络及交流

3.1 实验软件

VSCode。

3.2 实验文档资料

不迟于下一次实验课。（经教师批准可适当调整时间）
供参考的资料

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”。