



ECS522U GUI课程作业 2022/23

任务2：实施（20%）。

在这项作业中，你将根据你在作业1中制定的要求和设计规范来实现你的天气应用程序。

该作业的价值占整个模块评估的20%。该作业的评估依据是。

- 设计（33分）：可用性和用户体验。
- 实现（34分）：代码质量和功能。
- 扩展（33分）：超出所提供的模板范围的有趣扩展。

这项作业需要提交三份材料。

- 一段视频（见下文第1节）
- 你的代码（见下文第2节）。
- 一个包含你的贡献部分的pdf文件

不要忘记包括"贡献"部分。除非在贡献部分另有说明，否则将假定每个小组成员对任务的贡献相同。贡献部分必须包括。

- **简要描述每个小组成员的贡献**
- **如果不是所有的小组成员都对作业做出了同样的贡献，那么应该指出每个小组成员的贡献百分比在0到100之间。**

第1节：视频

制作一个简短的视频（5-10分钟），展示你的系统的运行，并解释界面的功能。该视频必须解释该系统的功能，包括你实施的任何有趣的扩展的细节，以及它如何满足你的主要利益相关者的需求。你的视频还应该讨论你对所提供的模板所做的修改，或者如果你选择不使用模板，你是如何从头开始实施的。

请注意，。

- 视频格式必须是mp4--否则，我们可能无法播放你的视频，重要的分数将被丢失。
- 视频的长度不得短于5分钟或长于10分钟--如果视频短于或长于要求，将被扣分。

- 你可以使用任何你想要的方法来录制视频，但它的质量和分辨率必须足够好，以便能够看到界面的细节并清楚地听到评论 - 如果质量不足以看到或听到重要的细节，将被扣分。
- 不允许有视频链接，而且必须检查上传的视频是否可看可听--如果上传了不可看或不可听的视频，将失去大量分数。
- 视频不能显示或讨论你的代码的任何细节，例如如何安装依赖性，如何运行代码。相反，你的代码必须有适当的注释，以便它是不言自明的。

第2节。守则

你必须提交你为这个应用程序生成的代码，包括样式表。请注意。

- 你可以创建一个src文件夹的压缩文件。
- 你不需要包括任何依赖性或你使用的额外库。
- 你的代码必须有适当的注释--如果你的代码不能自圆其说，将被扣分。
- 你的MJST包括一个自述文件，说明如何运行你的代码（包括如何安装任何依赖或额外的库）--如果没有提供这个文件，我们将无法运行你的代码，因此你将获得实现和任何扩展的零分。
- 你提交的代码必须与你在视频中展示的应用程序的代码相同。
 - 任何不一致的地方都会被扣除大量分数。

请注意，本作业的qplus提交的最大尺寸（包括视频、代码和贡献部分）是50MB。请确保你不会超过这个限制，因为其他提交方式是不允许的。

	实验性的	满意	非常好/优秀
设计	<p>0-10</p> <ul style="list-style-type: none"> 设计不符合利益相关者的要求 群体的需求和要求，或既定的需求/要求是不可信的 设计提供的天气数据。 对所选择的利益相关者群体不合适的方式 设计具有主要可用性问题 与可读性、互动性、易用性或颜色/字体有关的问题 / 图标 设计需要主要的审美改善 	<p>11-20</p> <ul style="list-style-type: none"> 设计与一些，但不是全部，相匹配的利益相关者群体的需求和要求，或既定的需求/要求不完全可信 设计提供天气数据的 只对所选择的利益相关者群体部分合适的方式 设计需要轻微可用性 与可读性、互动性、易用性或颜色/字体有关的改进 /icons 设计需要一些美感改善 	<p>21-33</p> <ul style="list-style-type: none"> 设计与利益相关者群体的需求和要求，而且所确定的需求/要求是可信的 设计提供气象数据的方式 适合所选利益相关者群体的 设计没有可用性问题-它 可读性强，互动性好，易于使用，颜色/字体/图标选择得当。 设计具有美学意义 优秀
执行情况	<p>0-10</p> <ul style="list-style-type: none"> 代码不运行 代码不是可以理解 不使用组件 没有代码注释 CSS不存在或完全不存在 不合适，即目前没有执行，因为执行了错误的规则 DOM不是理解 	<p>11-20</p> <ul style="list-style-type: none"> 运行代码时出现问题，或代码包含错误 代码在某种程度上是可以理解的 组件被使用但不适当地 缺少代码注释，或 评论并没有真正解释 发生了什么事 使用了CSS，但并不恰当，即没有使用 来自外部的样式表 DOM只是部分的理解 	<p>21-34</p> <ul style="list-style-type: none"> 代码运行完美无缺 代码是可以理解 组件使用得当 代码注释显示了严谨的思维和合理的理由 CSS用于定位和样式项目，从一个外部样式表 DOM是非常好理解的

<p>延长线</p>	<p>0-10</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 扩展部分完全缺乏原创性 ● 扩建工程完全缺乏野心 ● 集团完全无法解释 <p>他们是如何将扩展的范围扩大到模板之外的？</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 扩展选择不适宜于利益相关者 ● 集团根本无法展示 <p>他们如何使用自己的现有技能来扩展该应用程序</p>	<p>11-20</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 扩展部分缺乏一些原创性 ● 扩展部分缺乏一些野心 ● 集团无法充分解释如何 <p>他们已经把扩展到了模板之外</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 扩展选择不完全适用于利益相关者 ● 集团不能完全证明 <p>他们如何使用自己的现有技能来扩展该应用程序</p>	<p>21-33</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 延伸显示了原创性 ● 扩建显示出雄心壮志 ● 小组可以解释他们是如何采取超越模板的延伸 ● 扩展选择是明显的适用于利益相关者 ● 集团可以展示如何 <p>他们利用自己现有的技能来扩展应用程序</p>
------------	--	--	--