



项目要求

FEND Capstone - Travel App

开发环境与架构

标准	符合要求
架构	<p>项目应具有如下所示的结构，其中显示的所有文件都必须存在（webpack 可能分为多个设置文件，命名可能不同），当 index.html 在浏览器中加载时，应用程序必须成功渲染具有清晰设计和功能的主页。控制台中不应该有任何错误。</p> <ul style="list-style-type: none">- 根目录：<ul style="list-style-type: none">- <code>package.json</code>- <code>readme.md</code>- <code>webpack.config.js</code>- src 目录<ul style="list-style-type: none">- server 目录<ul style="list-style-type: none">- <code>server.js</code>（名称可能不同）- client 目录<ul style="list-style-type: none">- <code>index.js</code>- html/views 目录<ul style="list-style-type: none">- <code>index.html</code>- js 目录<ul style="list-style-type: none">- <code>app.js</code>（名称可能不同）- styles 目录<ul style="list-style-type: none">- <code>style.scss</code>（名称可能不同 - 可能分为多个部分）
Webpack	Webpack 配置应至少包含 3 个脚本，针对 Express 服务器、构建和测试。另外，还可能包括开发服务器。

标准	符合要求
测试	至少有一项对于 Express 服务器和应用 JavaScript 的测试
离线功能	项目必须安装了 Service Worker。

HTML & CSS

标准	符合要求
易用性	所有功能都可以在现代桌面设备、平板电脑和手机浏览器中使用。
样式	样式的设置需要以符合逻辑的方式。所有的交互元素都具有悬停状态。
HTML 结构	HTML 结构应该适当缩进，并且使用有意义的类名和 ID。
外观设计	设计应该与项目 3 和 4 中使用的设计明显不同。

API 和 JS 集成

标准	符合要求

标准	符合要求
Server <pre>src > server > server.js</pre>	服务器应该与项目 3 几乎是一样的，除了额外新添加的成员：值对。
app.js <pre>src > client > js > app.js</pre>	
index.js <pre>src > client > index.js</pre>	1. 至少应有 3 个 API 的 URL 和 API 密钥，包括 Geonames、Dark Sky 和 Pixabay，当然也可以使用三个以上的 API。 2. 应该有一个带有占位符成员值对的主对象。 3. 应该有一个导出到 <code>index.js</code> 的主函数。
扩展选项 / 脱颖而出的方法	至少选择了“如何让项目脱颖而出”部分的一个建议。请提供留言说明你选择实现的是哪一项，或者在 <code>README</code> 文档中说明。

文档注释

标准	符合要求

标准	符合要求
README	<p>应包含一个 README 文件，记录应用详情和所有依赖项。</p> <p>其他要求： README 文件应该不只是包含此项目的默认文本。不一定要非常全面，但是至少应该包含一些基本信息，并且使用正确的 Markdown 语法。</p>
注释	使用代码注释，必要时能有效解释很长的代码。
代码质量	代码符合 优达学城 JavaScript 样式指南 的规范，样式一致、符合逻辑，易于阅读。

如何让你的项目脱颖而出？

以下建议中，你需要在项目中实现至少一项。

- 添加结束日期，显示行程长度。
- 从 Pixabay API 中提取图片，当输入的位置没有显示任何结果时（一些不起眼的地方），提取一张该国家的图片。
- 允许用户在同一行程中添加多个目的地。
 - 为添加的位置获取天气。
- 允许用户添加酒店和航班数据。
 - 可以住多个酒店？多个航班？
- 集成 [REST Countries API](#) 获取准备访问的国家数据。
- 允许用户删除行程。
- 使用[本地存储 \(local storage\)](#) 来保存数据，以便关闭后重新访问时，这些信息仍然存在。
- 提取多天的天气预报，而不是仅提取一天的天气。
- 在天气预报中纳入图标。
- 允许用户打印行程或导出为 PDF。
- 允许用户为其行程添加待办事项列表。

- 允许用户添加其他行程（这可能需要重做之前的很多内容，但值得挑战）。
 - 通过倒计时自动对其他行程进行分类。
 - 将过期的行程放到最下方，并且对其样式进行更改，使其可以明显表现为已过期。
-