



# Web开发 全栈班 20

多难度项目经验 + 面向不同级别薪酬培训



2017.8 - Current

60000+

Followers

4000+

Students

4000+

Offers

600+

Instructors

700+

Partners

1000+

Zero background

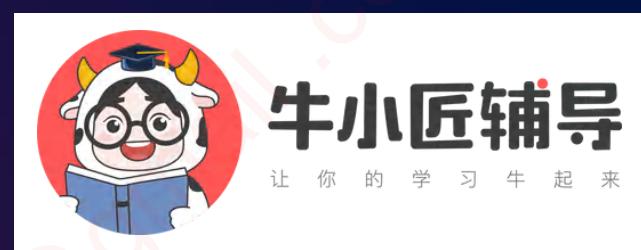
200+

Events

500+

Company

布里斯班 墨尔本 悉尼 阿德莱德 成都 上海 香港



些企 及 信任我



# 导师来自于



# 大学自媒体

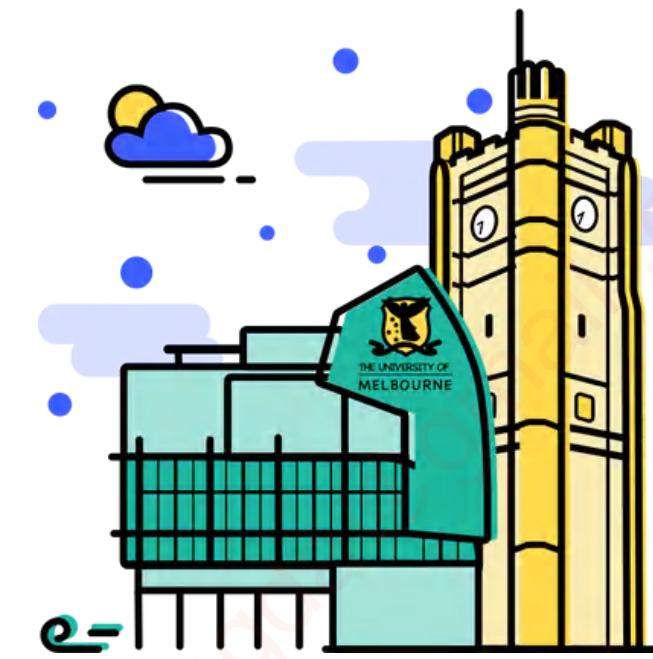


UQ课代表



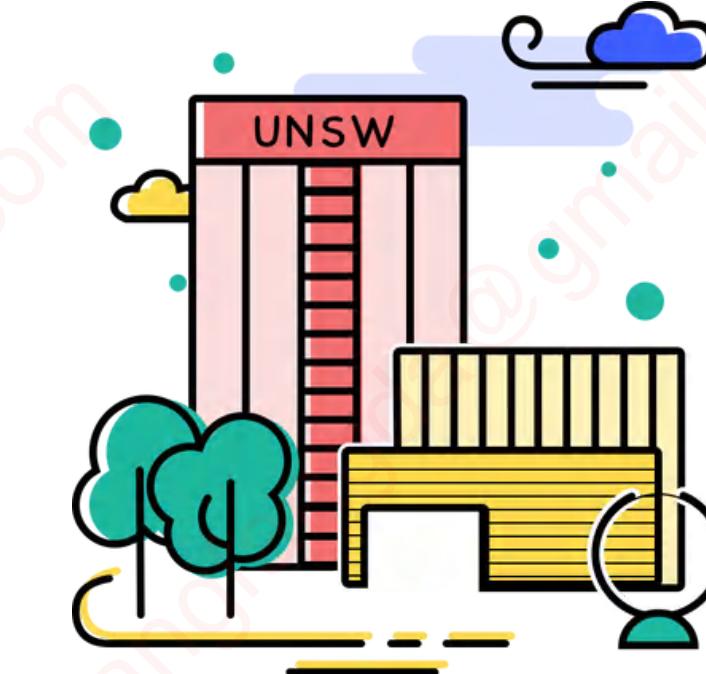
昆士兰大学

墨大课代表



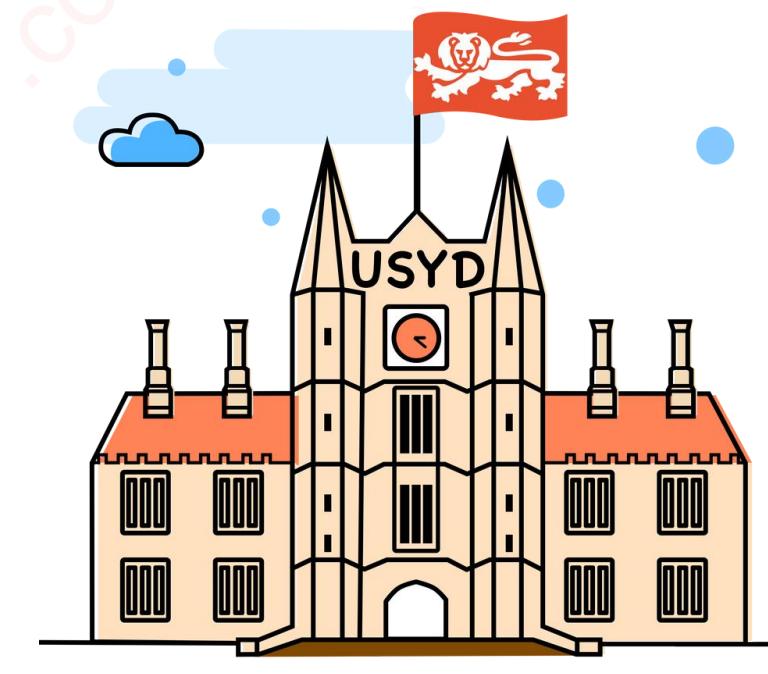
墨尔本大学

UNSW课代表



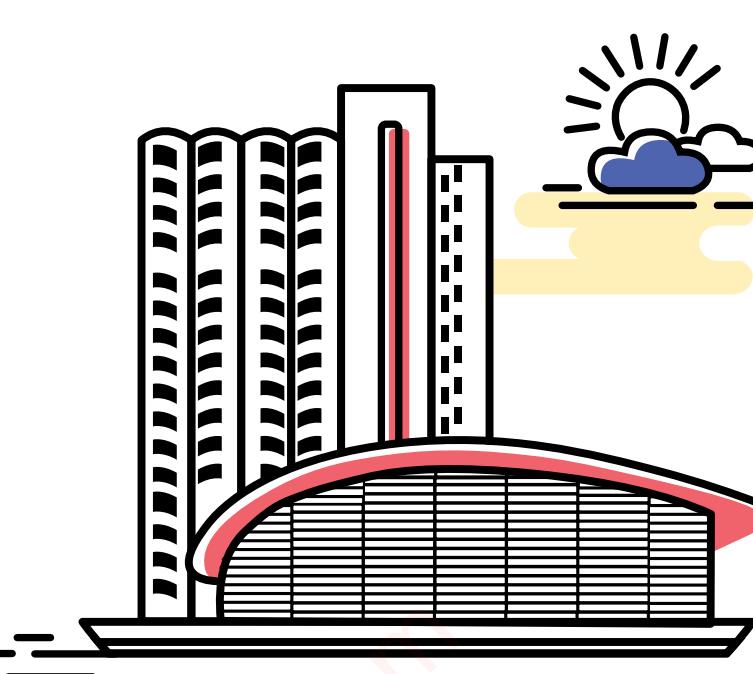
新南威尔士大学

USYD课代表



悉尼大学

阿德课代表



阿德莱德大学  
卡内基梅陇大学  
南澳大学

更多学校: Monash, RMIT, QUT

超过300位学霸Tutor加入，100位PHD加入，70位大学Tutor

# 微信公众号账号



澳洲IT圈



UQ课代表



墨大课代表



Monash课代表



USYD课代表



UNSW课代表



阿德课代表

# 小红书账号



澳洲匠人学院



澳洲求职情报局



UQ课代表



墨大课代表



Monash课代表



USYD课代表



UNSW课代表



阿德课代表

# 自媒体



JR Academy

<https://www.linkedin.com/school/jr-academy/>



匠人学院澳洲

[https://www.youtube.com/@jracademy\\_au](https://www.youtube.com/@jracademy_au)



JR Academy

<https://www.facebook.com/jracademyau>



JR Academy

<https://twitter.com/JRAcademy>



jracademyau

<https://www.instagram.com/jracademyau/>



澳洲匠人学院

抖音号 JRAcademy



澳洲匠人学院

头条名称 澳洲匠人学院



澳洲匠人学院

<https://www.weibo.com/ozitquan>



澳洲匠人学院

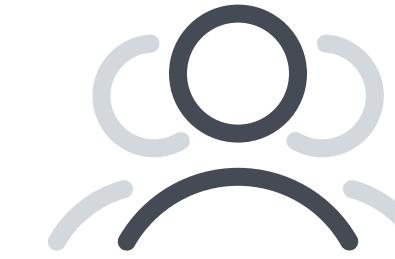
<https://space.bilibili.com/357037728>

# 匠人培训课程模式v4.0



## 一线导师

每期包含多位专业导师  
一线大厂行业在职导师



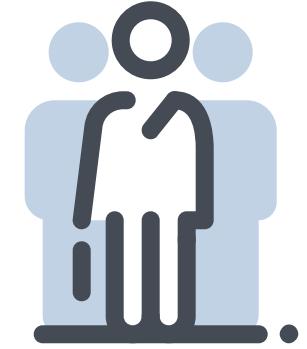
## 课程Tutor

随堂Tutor+答疑解惑+批改作业  
课堂的延伸和补充



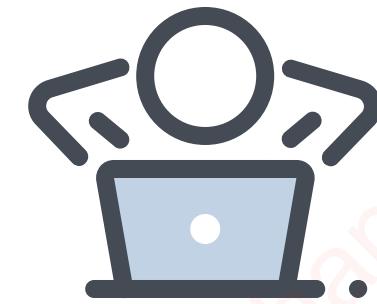
## 课代表

选出同期学生 答疑解惑  
课堂的延伸和补充



## 班主任

督促学习 考勤  
完成项目



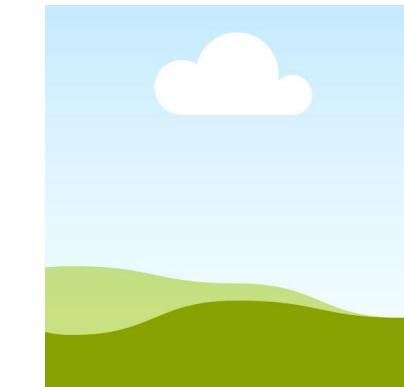
## 线上+线下

线上+线下+课堂同步Recording  
往期视频分享+多城市共享



## 项目实习

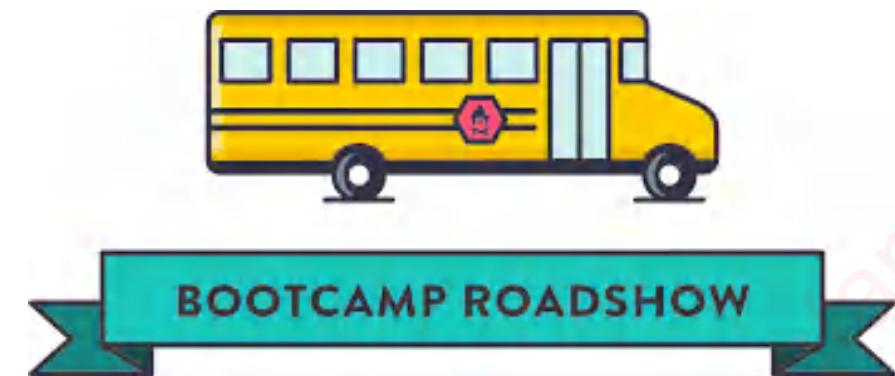
赋能学习成果，学以致用  
匠人以及合作企业实习



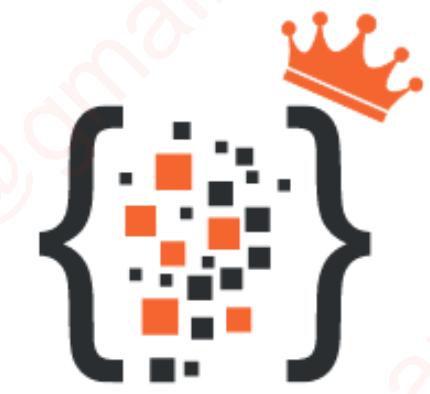
## 学习平台

匠人独立研发学习平台  
高效复习 学习 获得免费资源

# 匠人培训v4.0



Tech  
Summit  
企 接



Top Coder  
企 候 人推荐  
划  
linkedin&小



班主任  
管理&推荐



Fast Track



直通车  
企 人推荐  
企

候 人推荐  
企 企

# 匠人培训课程模式V4.0



多位一线导师传授  
每周Tutorial答疑



每期不同团队 不同项目  
面向企业展示



Job Ready  
增加工作经验



大公司直接推荐面试  
Talent Pool

# 课程第四阶段：结业后项目成果Presentation

## ④ 对外商业Showcase

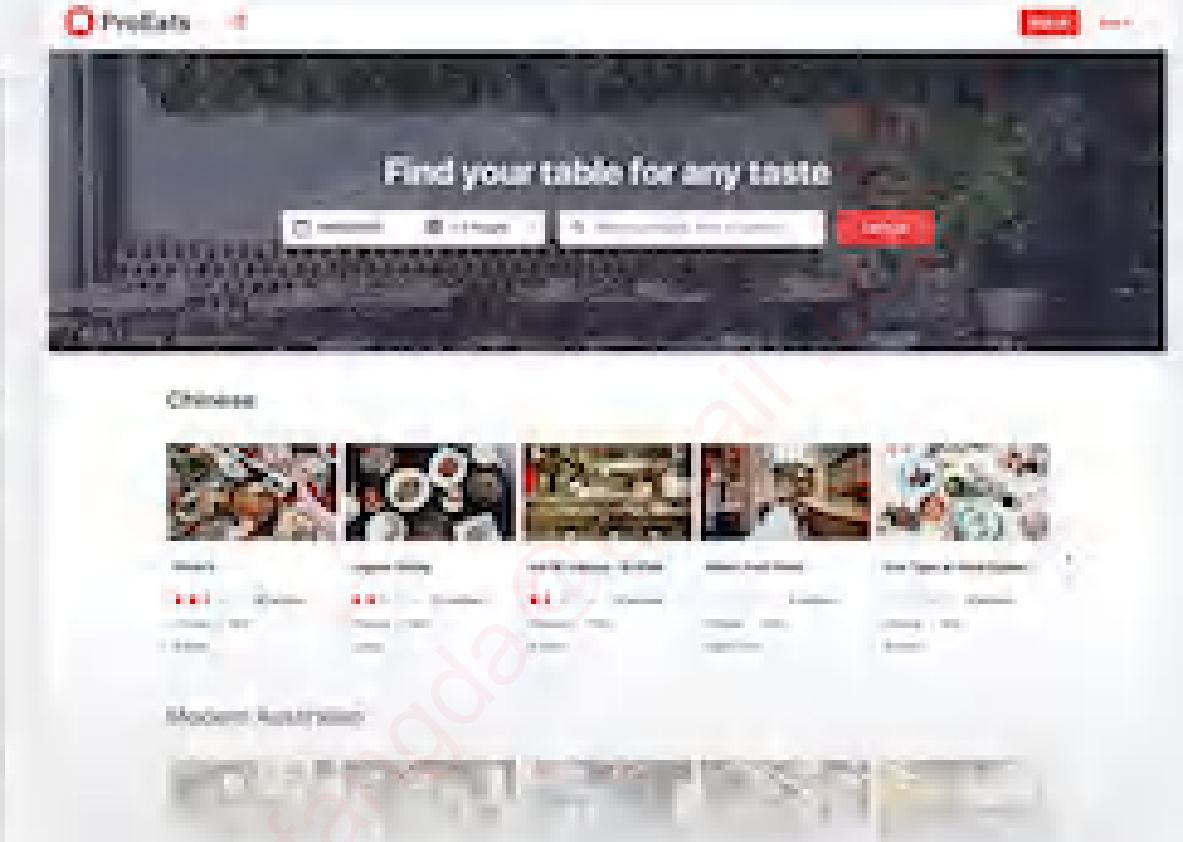
项目成果对外展示，与雇主面对面交流，  
增加项目商业化！

参与优势：招聘官直接了解学员的背景和优势，得到与各大行业领头公司decision maker的直接对话机会，大大提升求职成功率，更有可能现场获得offer哦。

### WHAT PROJECTS YOU WILL EXPECT FROM THIS EVENT?

*A total of 6 different projects will be presented at this event. An opportunity to have chats with the team members will be provided.*

#### PRO EATS



# 商业showcase参与企业

各行各业资深管理层各大公司  
Decision maker 以及 Recruiter  
对自己的学习成果进行总结验收, 与行业  
大牛们互动并建立有价值的联系





Welcome to

# 匠人课堂

学习，工作啥都有

# 匠人课堂 学习页面使用(1)



进行技能测试，以及查看课程资料，建议测试题多做一下测试

我的学习 > 我的技能培训班 > 课程学习

## Web全栈班16期 NodeJS方向

课程模块: 全部 Web基础技能提升: 完成个人项目1 Web Application Delivery: 完成个人项目2 Agile Team Project Delivery: 完成团队项目3 Career Coaching阶段 商业项目实习 大咖会客厅

课程形式: 全部 Lecture Tutorial Video Workshop

学习进度: 全部 未学 已学

匠人直播互动在线课，均使用第三方视频软件进行授课。点击“进入教室”即可开始直播课程。

### 01 模块卡片

**Web基础技能提升: 完成个人项目1**  
掌握Network和Web基本知识IPv6、Https、Http/2、SPA本质，夯实Web基本能力HTML/CSS/JavaScript，学生掌握企业级书写习惯，提高基础代码质量，Name Convention，提升能力学习HTML5、Sass、Responsive Web Design、ES6，理解DOM原则，提高Git基本能力，学会使用Branch、Rebase，解决Code Conflicts问题

**Video 01 Prerequisite: 课程准备**

本节课料 > 随堂笔记 > 随堂测试 >

讲师: Lightman Wang

Web全栈班开课前，需要自己复习w3cschool等网站上的HTML、CSS、JavaScript内容，可以多看几遍基础内容。课前内容参考课程准备的PPT，做好上课前准备  
课程笔记: <https://github.com/australiaitgroup/full-stack-bootcamp-wiki>  
3个Projects介绍: <https://github.com/australiaitgroup/jr-full-stack-projects>  
Editor的使用：可选择任意一款，VS Code, Webstorm, IntelliJ等  
Nodejs安装：自我安装12或者14版本的LTS版本的Nodejs

**Lecture 01 Introduction & Web Tech**

课程目录 课程资料 课程笔记 作业和组队 课程讨论 课程大纲 快速导航

课程模块: 全部 Web基础技能提升: 完成个人项目1 Web Application Delivery: 完成个人项目2 Agile Team Project Delivery: 完成团队项目3 Career Coaching阶段 商业项目实习 大咖会客厅

课程形式: 全部 Video Workshop

匠人直播互动在线课，均使用第三方视频软件进行授课。点击“进入教室”即可开始直播课程。

时间正序  列表模式

课程表 May 2022   
● Lecture ● Tutorial ● 公共假期 ● 已结束

Mon	Tue	Wes	Thu	Fri	Sat	Sun
25	26	27	28	29	30	01
	L12 Agile Ray Ma 回放视频	T11 Tutorial 6 Kitman Yiu 回放视频			L13 Node.js (4) : Build simple server with... Mason 回放视频	
02	03	04	05	06	07	08
		L15 REACT: React with Modern JavaScript Long Zhao 回放视频	T13 Tutorial 7 Kitman Yiu 回放视频		T14 Tutorial - Raymond Tianyang Guan 回放视频	L16 REACT: Make it stateful Long Zhao 回放视频
09	10	11	12	13	14	15
		L18 REACT: Make it interactive T15 Tutorial 8		T10 Tutorial - Raymond L17 REACT: Talk to remote		

学习进度 100%  
章节导航: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

列表模式

可以看到workshop和相关视频

日历模式

# 匠人课堂 学习页面使用(1)



进行技能测试，以及查看课程资料，建议测试题多做一下测试

This screenshot shows the course learning page for 'Web全栈班13期·Java&Nodejs方向'. The main content area displays 'Lesson 01 Introduction & Web Tech' with a video thumbnail, title, and a brief description. Below the video, there is a section titled '本节知识点:' containing a numbered list of 10 items related to web development and debugging. There is also a section titled '本节课程资料:' with a link. At the bottom right of the content area, there are two buttons: '存为草稿' (Save as Draft) and '保存并发布' (Save and Publish). The overall layout includes a sidebar on the left with a navigation menu and a header at the top.

查看课程资料

This screenshot shows a real-time note-taking interface titled '直播互动 02 HTML & CSS (Part 1)'. It features a large text input field with a WYSIWYG editor toolbar above it. The toolbar includes buttons for bold (B), italic (I), underline (U), and various alignment and style options. Below the text input, there is a red '+' button labeled '添加文档' (Add Document) and two red buttons at the bottom: '存为草稿' (Save as Draft) and '保存并发布' (Save and Publish). The background shows a blurred view of other course content like 'Lecture 01', 'Video 02', and 'Tutorial 01'.

随堂笔记

This screenshot shows a list of historical notes from a user named Yingying Xue. The notes are displayed in a card-based format with a search bar at the top. Each card contains a profile picture, the author's name, the date, and a brief summary of the note content. The first note is about 'S3部署静态网页', the second is 'P1 project...', and the third is a note about 'software development life circle (SDLC)'. Each card has a '喜欢: 0' (Likes: 0), '分享' (Share), and '收藏' (Favorite) button at the bottom right. The top navigation bar includes tabs for '课程目录', '课程资料', '课程笔记', '作业和组队', '课程讨论', and '课程大纲'.

查看往期笔记

# 匠人课堂 学习页面 使用(2)



课程安排内容，有往期的课程资料，还有课程的相关链接：建议学生每个资料都打开

课程目录 课程资料 课程笔记 作业和组队 课程讨论 课程大纲

匠人资料包:

搜索资料关键词，例如：面试、Workshop、CSS... 搜索

时间正序 ◇

澳洲【学生签】如何成功拿到Software Engineer offer? | 澳洲求职 | 澳洲IT 查看  
RMIT IT本科17年底毕业，21年之前在超市打工+读py。21年12月开始学习匠人学院全栈班，22年初开始求职，总计5个月斩获Software Engineer offer。  
前端

工作8年，零IT基础转码，如何成功斩获DevOps offer? | 澳洲IT | 澳洲求职 查看  
匠人学院web全栈班14期学员。迪肯大学会计+MBA毕业，8年留学移民工作经验，零基础转码，拿到了2份offer。  
前端

匠人培训4.0| IT 培训 | 职业职场 | 技能提高 | 职业规划 | 工作推荐 查看  
匠人培训4.0 IT 培训 职业职场 技能提高 职业规划 职位职责 课程 项目 工作推荐

CSS In Depth ( PDFDrive ).pdf 预览  
CSS In Depth

工作7年后，从汉语言专业转码到Developer | 无PR，零编程基础求职故事分享 | 澳洲求职分享 查看  
从汉语言专业大学毕业到土木工程再到日本免税行业工作。工作7年后，来到澳洲成功转码到Developer。无PR，零编程基础求职故事分享！  
前端

AWS Interview Questions & Answers.pdf 预览  
AWS Interview Questions & Answers.pdf

有用的Git常见命令.pdf 预览  
有用的Git常见命令.pdf

5\_Microsoft Teams使用教程——学生版.pdf 预览  
Teams 学生使用指南

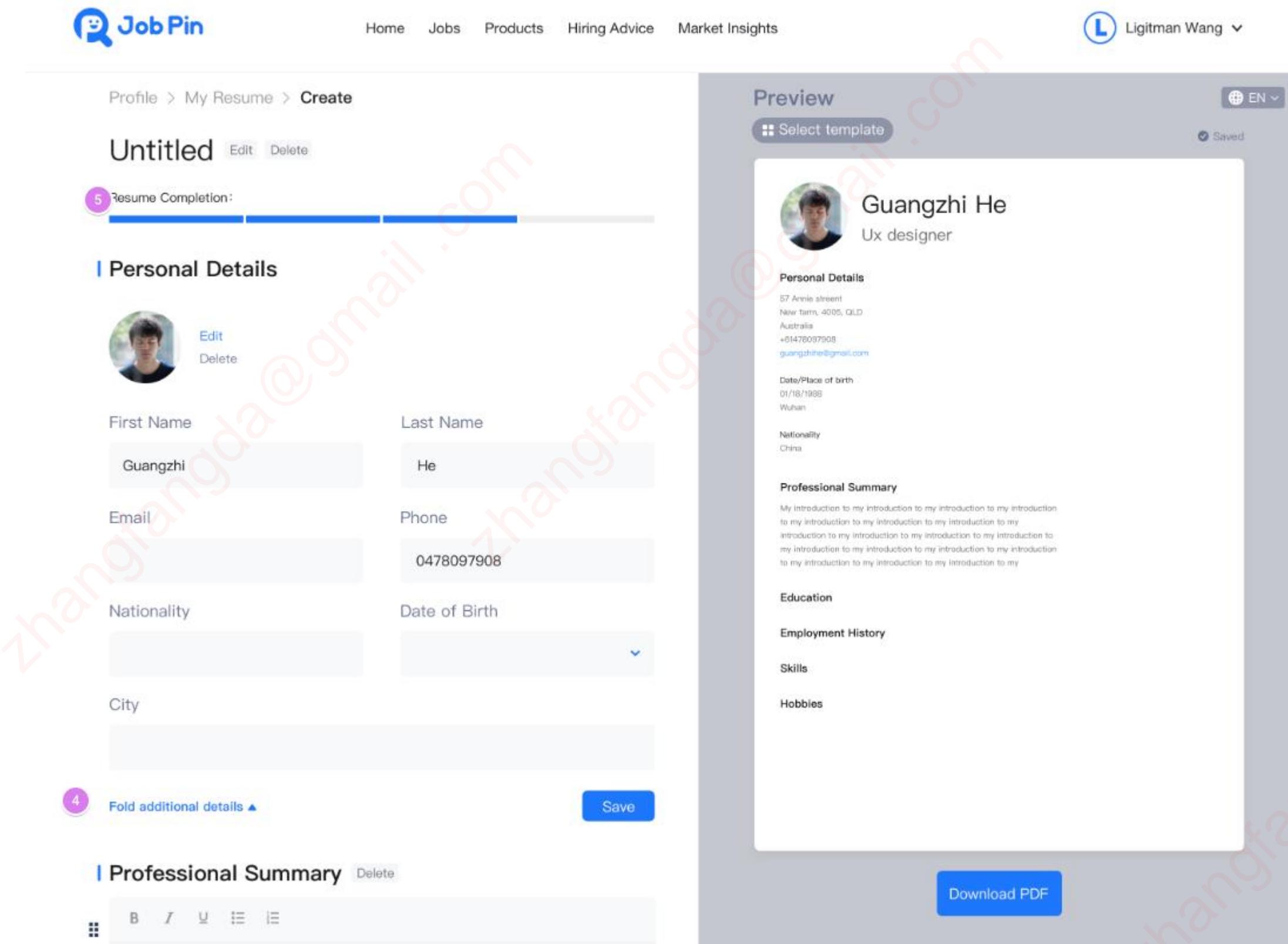
< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 > 8条/页 跳至  页

相关链接资料:

前端Code Challenge 例子2(Good) 查看

# 简历功编辑功能

可以创建多个简历，方便对不同求职岗位的简历版本控制 Resume Version Control



The image shows two screenshots of a resume creation tool. The left screenshot is titled 'Create' and shows a progress bar for 'Resume Completion' at 5%. It includes sections for 'Personal Details' (with a placeholder profile picture, first name 'Guangzhi', last name 'He', email 'guangzhihe@gmail.com', phone '0478097908', nationality, date of birth, city), 'Professional Summary' (with a placeholder text block), and a 'Save' button. The right screenshot is titled 'Preview' and shows a clean, professional-looking resume template for 'Guangzhi He' (Ux designer). The template includes sections for 'Personal Details' (address, phone, email, date of birth, nationality), 'Professional Summary' (with the same placeholder text as the creation screen), and 'Education', 'Employment History', 'Skills', and 'Hobbies' sections. A 'Download PDF' button is at the bottom.

# 匠人课堂 - 面试经验分享



推荐 大学帮 面试经验 找工作 学技能 我的收藏

请输入搜索关键词 筛选

热搜: 数据工程师 前端工程师 Google Deloitte Atlassian PWC Servian

Deloitte (28) DWC (22) ATLASSIAN (20) EY (19) accenture (18) Canva (11)

SUNCORP (9) KPMG (9) servian (8) OPTUS (8) FLIGHT CENTRE (8)

ByteDance (7) Tencent (6) Alibaba Group (6) 900+ 公司

**面试经验: Axiom Technologies AWS Data Engineer**

Axiom Data engineer Yan Luo | 发表: 2021/07/06

这个貌似个外包公司提供的是AWS Data Engineer方面的技术支持在indeed上申请大约过了一周接到电话问了一下期待的薪资，然后就收到了技术面试邀请技术面试是...

数据工程 喜欢 0 分享 收藏

**面试经验: 麦考瑞银行数据工程师凉经**

Macquarie Group Data engineer Anonymous | 发表: 2021/07/02

网上投的简历。差不多过了2-3周收到HR的电话，简单的过了下简历，收到第一轮technical interview的要请。面试管是senior data engineer。在介绍完自己后，问...

数据工程 喜欢 0 分享 收藏

匠人首页 > 面试经验 > 面试经验详情



## 面试概述:

面试机会来源: 公司直聘 感觉面试难易度: 简单 是否获得offer: 已获得

面试体验评分: ★★★★★ 很差 很好

参与面试: #视频面试# #电话面试# #在线测试# #行为面试# #多人线下面试#

## 面试经历细节:

### 面试经历细节:

我整个申请流程2周就结束了，提交简历后1-2天收到了online assessment的邀请，游戏测试pymetrics test，其实就是性格测试，里面有各种各样的情景小游戏，比如特定情况下的决策，你的判断反应速度等，这块如果想准备就google吧，网上有许多类似的测试题的，做完会生成一份性格报告，包括风险承受力、认知情感、快速反应能力等，个人感觉，他们喜欢付出型人格，较强学习能力。这块个人觉得蛮难准备的，举个例子，里面有道题是让你根据给定的图案去判断属于哪一类，一开始做的很懵，之后慢慢才越来越顺手。最后给出的评价是善于在过程中改进学习。如果你想得到这个评价，你总不能要求你一开始就故意做错然后之后故意做好吧。个人建议就是根据你们自己的喜好来就行了，强行准备意义不大。

大概1天后就收到了面试邀请，你需要做一个online interview。这里面问题就中规中矩了，都是一些常规的behavior问题。比如你为什么选择pwc，描述一个你最proud的achievement。然后这轮过了你就会收到assessment center的要请。然后在A/C面之前他们会要求你上传成绩单和C.V.，这个A/C面的时候面试官会直接看的，记得务必上传。

A/C面因为疫情是线上的，包含一个1个半小时的群面和一个半小时的一对一。群面大概七八个人，无领导小组讨论的形式，讨论的topic是咨询向的，非常接近你在学校的小组讨论。这块我强烈建议你好好的展现一波，我当时遇到一个申请人，全程除了自我介绍，一个字都没有说。这块讨论的攻略我个人觉得分两种，一种是领导型的，你从头到尾carry全场，这个需要你去网上搜索面经好好准备，拿到题之后能有个快速构思，但是风险很高。我当时面试的时候一个白人就开场carry，但是其他队友给出的音质和题目完全不相关，然后他就挂机了，你必须预测你的队友会回答什么，第一种就是support型的

# 匠人课堂 - 视频课程学习



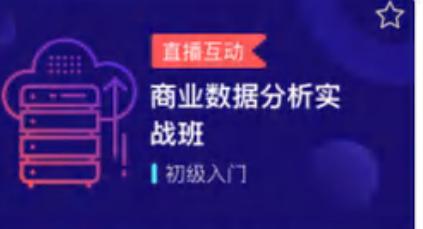
# 视频课程学习

默认排序

- 

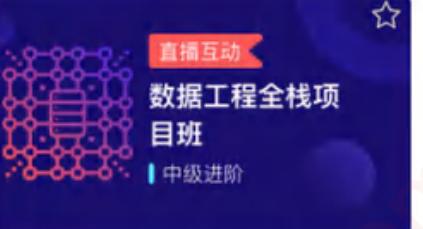
直播互动  
Web开发全栈项目班  
中级进阶

限时优惠 · Web开发全栈项目班

187人已报名  
\$ 5200 \$-5800 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
商业数据分析实战班  
初级入门

限时优惠 · 商业数据分析项目班

28人已报名  
\$ 3300 \$-3900 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
数据工程全栈项目班  
中级进阶

限时优惠 · 数据工程全栈项目班

21人已报名  
\$ 4500 \$-5500 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
UI/UX项目班  
初级入门

限时优惠 · UI/UX项目班

6人已报名  
\$ 1800 \$-2500 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
DevOps项目实战班  
中级进阶

限时优惠 · DevOps项目实战班

2人已报名  
\$ 4200 \$-4800 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
Web开发入门班  
初级入门

限时优惠 · Web开发入门班

2人已报名  
\$ 2500 \$-3600 [+ 购物车](#)
- 

视频课程  
大漠穷秋教你学通ES6, 对照Java  
初级入门

限时优惠 · 大漠穷秋教你学JS, 对照Java学通ES6

1人已报名  
\$ 3 \$-300 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
CFA一级考试保过班  
精讲+冲刺

限时优惠 · CFA一级 考试保过班

0人已报名  
\$ 1999 \$-2180 [+ 购物车](#)
- 

直播互动  
Digital Marketing 项目集训  
项目实习

限时优惠 · Digital Marketing项目集训

0人已报名  
\$ 3300 \$-3300 [+ 购物车](#)
- 

视频课程  
Power BI从入门到进阶  
初级入门

限时优惠 · Power BI 从入门到进阶(现场版)

0人已报名  
\$ 200 \$-200 [+ 购物车](#)
- 

项目实习  
互联网产品经理BA项目集训  
3+3个月

限时优惠 · 产品经理·Business Analyst  
6个月项目实习

0人已报名  
\$ 3300 \$-4200 [+ 购物车](#)
- 

项目实习  
全栈Developer 项目集训  
3+3个月

限时优惠 · 全栈Developer 6个月双公司实习

0人已报名  
\$ 3630 \$-3850 [+ 购物车](#)

The screenshot shows a mobile application interface for an e-learning platform. At the top, there's a navigation bar with icons for home, my learning, my skill training class, course study, and craftsman classroom. Below the header is a large central video player area. On the left side of the video player are two QR codes: one for customer service and another for the class group. The video player itself features a colorful rocket ship illustration and displays the course title 'CSSE1001/7050' and the teacher's name '讲师: Stephen Wang'. A red play button is prominently displayed. Below the video player is a progress bar showing '0:11 / 1:38'. To the right of the video player is a sidebar titled '课程目录' (Course Outline) which lists eight lessons from 'Lesson 1' to 'Lesson 8', each with a brief description and duration. Further down the page, there's a section titled '课程目录' (Course Outline) with a sub-section for 'Module 01 Python 入门课程介绍'. This section includes a video thumbnail, a brief description of the module, the teacher's name 'Stephen Wang', and the total duration '15分钟 (4个小节)'. Below this are two course modules: '1-1 · 大神带你走进 Python–基础介绍' and '1-2 · 为什么要学习Python', each with a '课堂笔记' button, a duration indicator ('时长: 02:30' or '时长: 03:21'), and a '再次学习' (Review Again) or '立即学习' (Start Learning) button. On the far right, there's a sidebar titled '课程问题' (Course Questions) with a question about exam preparation for Python.

# 匠人课堂 - 笔记共享+课程讨论



我的学习 > 我的技能培训班 > 课程学习

### 互联网产品经理项目集训 | 视频简介

第11期 直播互动 互联网产品经理 项目集训 初级入门  
即将开始 Lesson 05 章节标题章节标题章节...  
讲师: Stephen Wang | 时间: 2021.01.10 10: 30 (Brisbane)

即将开始 Workshop 章节标题章节标题章节...  
讲师: Stephen Wang | 时间: 2021.01.10 10: 30 (Brisbane)

领取您的结业证书

课程目录 课程资料 课程笔记 作业和组队 课程讨论 课程大纲

第14期 搜索 请输入搜索关键词 搜索 最新发布

课程模块: 全部 模块一 模块二 模块三 Career Coaching 模块四 模块五 模块六 模块七 模块八 模块九

课程形式: 全部 Lecture Tutorial Video Workshop

笔记类型: 全部 精选 我的收藏 我的笔记

Connie Bao | 2021/07/01 ★精选

第二节课github笔记，大家可以随时补充，还有一本老师说的书的电子版

1:05 面试题例子：如何拆分user story？user story分为几个部分？什么是stroy mapping？

**HOW TO USER STORY**

1. SEPARATE EACH REQUIREMENT FROM THE BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT
2. COPY/PASTE REQUIREMENT DETAIL INTO AN AVAILABLE FIELD IN JIRA OR TEAM AZURE
3. COMPLETE ALL THE OTHER MANDATORY FIELDS IN JIRA INCLUDING ISSUE TYPE, CRITERIA, PRIORITY, ASSIGNEE, DUE DATE, AND ATTACHMENT (IF ANY).
4. IMPORTANT! DON'T FORGET TO ADD THE USER STORY TO THE TITLE OF THE TICKET IN THE REQUIRED FORMAT.

笔记附件：  
一本有用的书.PDF  
关于user story的解说: <https://www.google.com/search?q=user>  
补充文档. docx

我的学习 > 我的技能培训班 > 课程学习 > 匠人课堂

### CSSE1001/7050 航班

匠人客服 班级群

讲师: Stephen Wang

课程目录

Lesson 1 章节名称章节名称 32分钟  
Lesson 2 章节名节名称..... 40分钟  
Lesson 3 章节名称名称名... 20分钟  
Lesson 4 章节名称章名名称...

- 重点1: 什么是CSS代码什么 0:32
- 重点2: 标题标题标题标题标题标题标题 0:36
- 重点3: 标题标题标题标题标题标题标题 0:36

Lesson 5 章节名称章节名称  
Lesson 6 章节名称章节名称...  
Lesson 7 章节名称章节名称  
Lesson 8 章节名称章节称章节

随堂笔记 存草稿 保存并发布

B / H 看看

1:05 老师刚才提到的书名叫User Story Applied  
8:20 1. Requirements

- Business needs analysis
- Elicit and document requirements (what the solution needs to incorporate or have accounted for)

PDF 添加文档或链接

本节资料 本节作业 本节笔记 本节讨论 最近发布

### Lecture 04 Delivery Phase

Connie Bao | 2021/07/01 ★精选

第二节课github笔记，大家可以随时补充，还有一本老师说的书的电子版

1:05 面试题例子：如何拆分user story？user story分为几个部分？什么是stroy mapping？

**HOW TO USER STORY**

1. SEPARATE EACH REQUIREMENT FROM THE BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT
2. COPY/PASTE REQUIREMENT DETAIL INTO AN AVAILABLE FIELD IN JIRA OR TEAM AZURE
3. COMPLETE ALL THE OTHER MANDATORY FIELDS IN JIRA INCLUDING ISSUE TYPE, CRITERIA, PRIORITY, ASSIGNEE, DUE DATE, AND ATTACHMENT (IF ANY).
4. IMPORTANT! DON'T FORGET TO ADD THE USER STORY TO THE TITLE OF THE TICKET IN THE REQUIRED FORMAT.

预览 查看 预览

# Web开发进阶班与入门班、全栈班之间有什么区别？



## Web入门班

- **适合人群**

0基础学生  
转专业人群

- **授课方式**

低强度学习网页开发技能 (html, css, javascript), SQL, Python)

- **课程特点**

扎实基础能力

- **项目实战**

老师带着手把手做成一个个人博客系统

## Web开发进阶班

- **适合人群**

转专业人群  
入门班学员

- **授课方式**

带领完成全栈项目

- **课程特点**

以练代学  
老师带着做项目  
全职IT辅导员

- **项目实战**

完成类Instagram App, 内容包含前后端开发, 数据库建立与链接

## Web全栈班

- **适合人群**

IT专业学生  
Web开发进阶班学生

- **课程特点**

多级别商业项目  
面向企业求职

- **授课方式**

导师, tutor, 项目 tutor, IT 辅导员, 班主任多维度辅助学习, 完成知识+商业项目的高强度学习

- **项目实战**

全栈学员与DevOps 班, BA实习组成团队项目组, 在Tutor带领下, 完成一个中型公司企业级项目。利用 AWS, Kubernetes等实现云端多环境搭建, 面向企业面试官社招岗位需求

# Web入门班

老师主导学习



额外自学知识



适合转行人员



适合IT专业背景



就业等级



# Web开发进阶班

老师主导学习



额外自学知识



适合转行人员



适合IT专业背景



就业等级



# Web全栈项目班

老师主导学习



额外自学知识



适合转行人员



适合IT专业背景



就业等级



# 什么是Web全栈开发项目班?

3个月前端知识学习 + 3个阶段性项目实战 + 3个月公司实习 = 斩获澳洲程序员Offer!



# Web开发全栈项目班发展史

根据就业市场需求变化和学员反馈不断改革，培养最符合市场需要的Web Developer

## 全栈2.0

- + 课时增加至100h
- + 增加Tutorial环节
- + 增加公司实习
- + 增加模拟面试
- + 每个班级配备5位导师

## 全栈2.5

- + 增加Redux部分以及第二个后端方向NodeJS
- + 加强就业指导
- + 课程项目增加至3个，并可选多种主题

## 全栈2.7

- + 增加Googler飞神的算法课程和白板面试
- + 增加Googler大漠穷秋为匠人专门录制的JS教学视频
- + 更多团队项目主题选择
- + 增加公司实习时长
- + 更多公司内推机会和更多的行业人脉
- + 更多额外的教学视频强化知识学习

## 全栈2.8

- + 公司实习配备专业BA，帮助项目顺利deliver
- + 增加Java Springboot后端教学

## 全栈2.86

- + 增加AWS内容

## 全栈2.88

- + 增加GraphQL内容
- + 增加更多澳洲本地合作公司实习机会
- + 团队大项目增加UI班同学参与设计
- + 学员可以使用匠人自主研发的LMS系统学习课程

## 全栈3.0

- + 课程全程采用班主任+Tutor+班长模式，帮助学生提高课堂完成度

## 全栈3.2

- + 新增项目辅导Tutor，帮助团队答疑和Review代码
- + 新增导师组项目，学习最前沿技术和理念



# 课程亮点

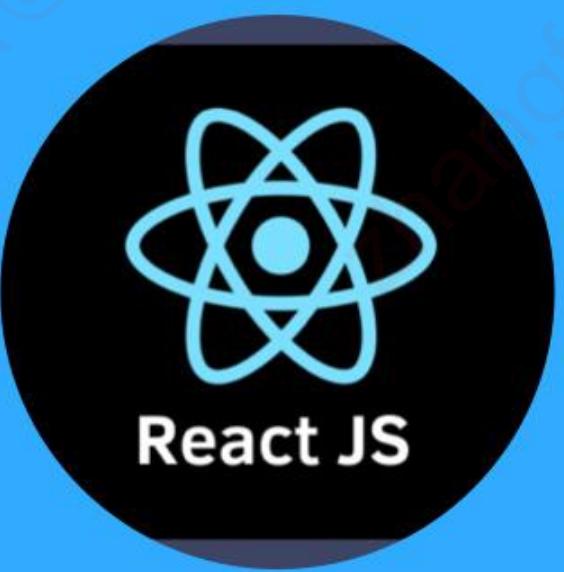


## Java & NodeJS双后端学习

可选NodeJS和Java**两种**后端技术，扩宽求职面，1+1求职方向，**双倍工作机会**！



+



Nodejs

+

React



+



Java

+

React

03

# Web全栈班课程学习全技能地图

## 网页开发基础技能

网页开发基础内容，熟练掌握静态网页的开发以及开发过程的版本控制

HTML5/CSS3/SASS/Bootstrap/Flexbox/JavaScript/SEO/Git/Network/CORS/BEM

## JS高阶操作

网页开发必备的JS/ES6+技能，夯实全栈开发基础

ES6/ES7/ES8/SOLID原则/Promise/Callback/Await/TypeScript

## 前端框架React

系统学习最流行的三大前端框架之一ReactJS

ReactDOM/Webpack/NPM/JSX/Component/Hooks/React Auth/Redux/Redux Thunk/Styled-Components/Event Handling/Immutable/ESLint/Jest

## Java后端与框架

Java/JVM/SpringBoot/函数式编程/Postman/RESTful API/SQL/ORM/JPA/Spring security/Authentication/Authorization

## SQL数据库

PostgreSQL / Flyway

## NoSQL数据库

MongoDB/Mongoose

## Nodejs后端与框架

NodeJS/NPM/RESTful API/Modules/Events/Web Server/ExpressJS/Koa/Caching



## 互联网产品开发流程

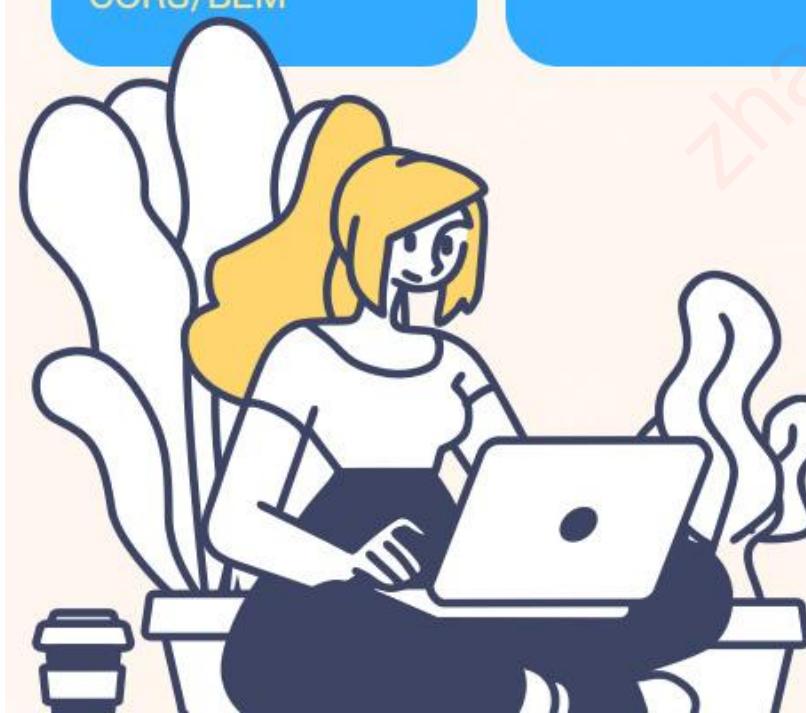
学会团队协作和高效的开发流程，提升商业开发能力

Agile敏捷开发/Scrum/Kanban/SDLC/Sprint Planning/Git

## 互联网产品部署

了解基本的互联网产品部署技能以及最流行的云服务，掌握从开发到部署全流程技能

CICD/AWS/EC2/S3/Lambda/IAM/Serverless/Microservice/Route53/ECS/API Gateway/Cloudfront/VPC/Terraform/Docker/Message Queue/Elastic Search/Lambda



# 学习模式



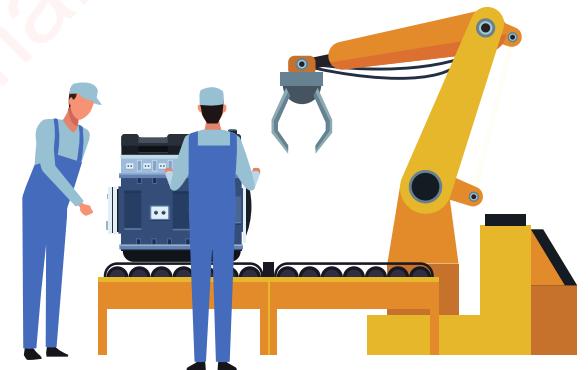
## 课程授课

学习方式方法  
理论



## 课程Tutorial

理论到实践  
手把手解决问题  
课程答疑



## 团队实战(P3)

真实商业环境应用  
团队协作  
工作经验



## 实习

工作技能提升  
工作素养培养  
职位提升

# Web全栈20期导师安排



**Lightman**  
CV LinkedIn  
BNE



**韶天**  
Career  
SYD



**Ally**  
Web  
SYD



**Ray**  
Agile & Career  
Coaching  
SYD



**Long Zhao**  
React  
MEL



**James Zhang**  
Java  
SYD



**Mason**  
Nodejs  
BNE



**Lily Jiang**  
React  
BNE



# Tutorial 3.0 安排



课程Tutor

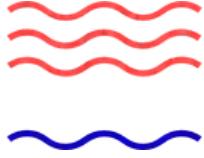
Ally(慢)  
Kitman(正常)  
Steven(正常)



Project 3 项目tutor

Harris	Lawrence	Kris	Steven
Kitman	Alan	Jubi	more ...

负责P3项目进度，指导做项目  
项目答疑，code review



# Meet each other



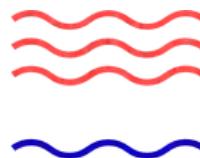
- Your Name
- What is your university
- Where are you from
- 参加哪个后端方向：Java 或者Nodejs
- 现在在哪里：澳洲/非澳洲
- 为什么要来学全栈班
- 发到微信群里

群备注更改为：名字(中文或者英文)-城市-专业



全栈班学员信息统计表格

<https://forms.gle/Ws7GMMWLVCLJxCwB9>



Meet each other  
自我介绍一下，认识一下同伴

# 班长/课代表制度



## 班长职责

1. 帮助学生解答问题
2. 做好每节课随堂笔记，同步到LMS里
3. 学生可以向课代表/班长反馈课程建议，对课程及时反馈
4. 每两周向班主任汇报，不能缺席课程，不能不做P3



## 竞选班长/副班长

欢迎主动向班主任或者小花自荐

赶快申请吧

<https://forms.gle/mKcmRpX1fxcLmCq5>

## 班长Bonus

1. 各位老师的好reference，以及内推
2. 对自己的知识点查缺补漏，完善自己的知识点技能
3. 锻炼自己的leadership能力，以及Communication能力
4. Linkedin推荐信

## 班长要求

1. 有责任心
2. 坚持上完所有课程
3. 愿意做班长

## 具体信息

班 员要求 <https://www.notion.so/jracademy/4f339451660f4589a05fe468132eb7fd>  
要求<https://www.notion.so/jracademy/575ea7dbd44d4eb4b1b467882467430c>

# 学习委员



## 学习委员

主动寻找 小花咨询  
申请表

### 学习职责

1. 帮助学生学习
2. 学习笔记
3. 与班主任一起查找资料

### 宣传委员 Bonus

1. 可以写到简历
2. Linkedin推荐信

### 学习委员要求

1. 有责任心，阳光积极正面
2. 愿意做宣传委员

# 宣传委员



## 宣传委员

主动寻找 小花咨询  
申请表

### 宣传委员职责

1. 帮助宣传班级，宣传全站
2. 学习笔记

### 宣传委员Bonus

1. 可以写到简历
2. 付费学习笔记
3. 长期合作
4. 奖学金
5. Linkedin推荐信

### 宣传委员要求

1. 有责任心，阳光积极正面
2. 愿意做宣传委员



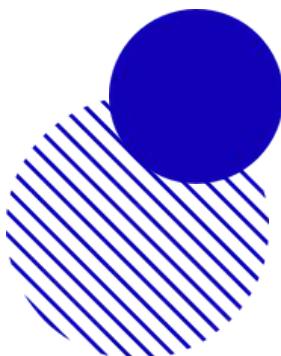
# Web全栈班课程安排

Web全栈班20期

# 程 段



1. Web基本技能提升 (Project 1)
2. Web App Deliver (Project 2)
3. Agile Team Project Deliver (Project 3)
4. Career Coaching
5. 商业项目实习 (Commercial Project)



# Web全栈班课程阶段

逐级提升能力，占据求职主动权

3个阶段，逐步提升，完美模拟真实工作内容和流程，IT求职就业直通车！



## 第一阶段

编程入门班

2个月  
授课时间

## 第二阶段 Web全栈班开始

完成  
Project-1  
Web基本技能提升

+

完成  
Project-2  
Web App Delivery



完成  
Project-3  
Agile Team Project  
Delivery

第1个月完成 Project1+2

第2-3个月完成 Project3

## 第三阶段

授课结束, 实习开始

3个月实习

+

工作推荐

# 课程阶段：第一阶段

## 1 Web基本技能提升

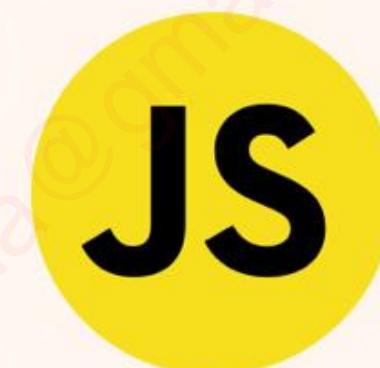
熟练运用网页开发三剑客HTML, CSS和JavaScript，夯实基础，掌握企业级开发习惯，提高代码质量



HTML



CSS



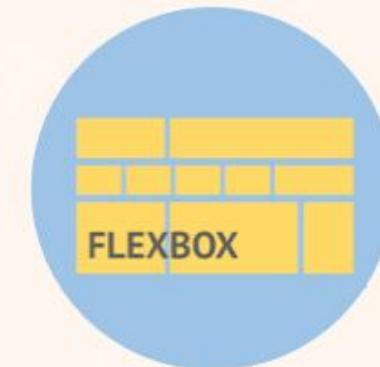
JavaScript



Sass

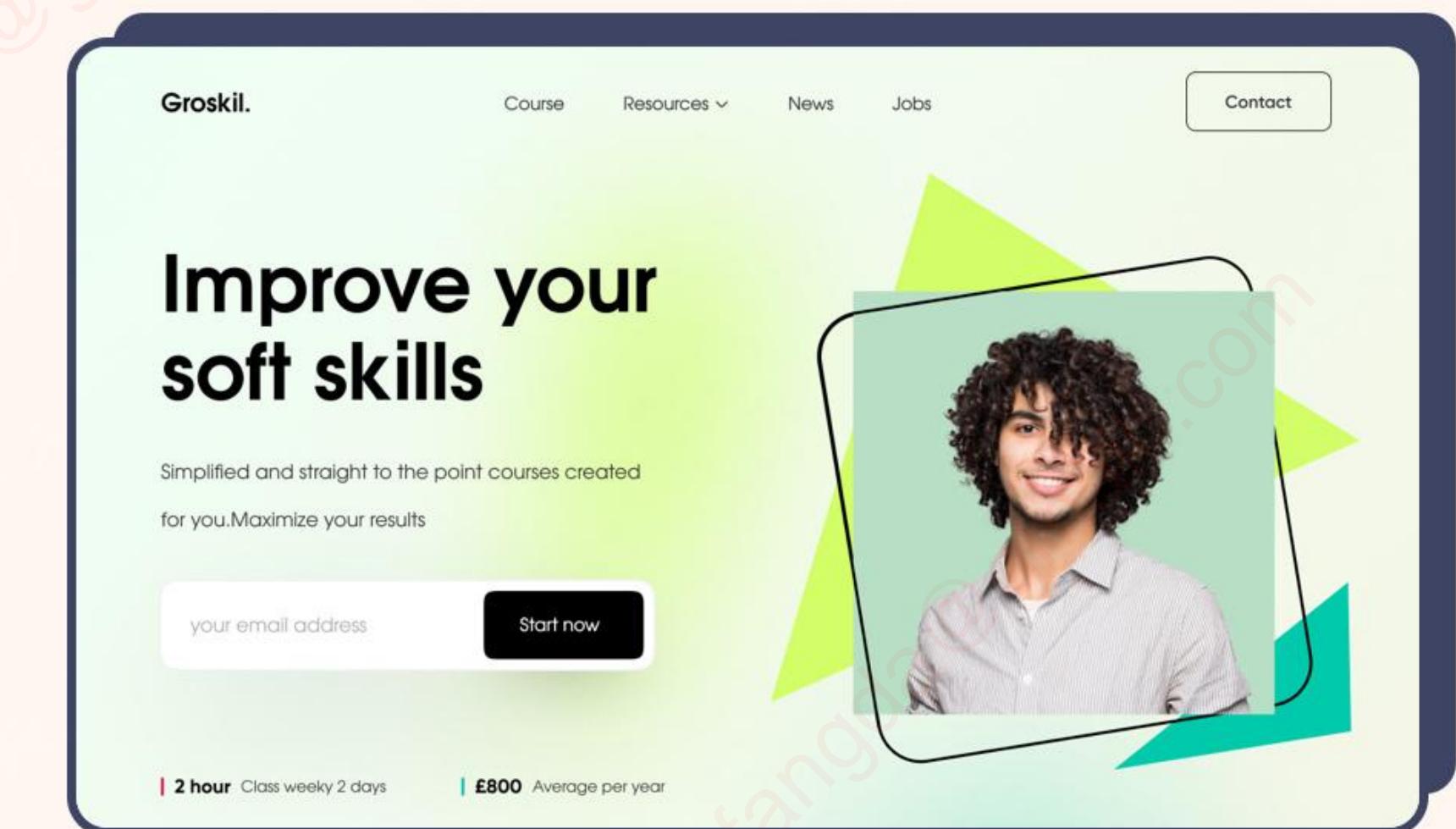


Bootstrap



Flexbox

...

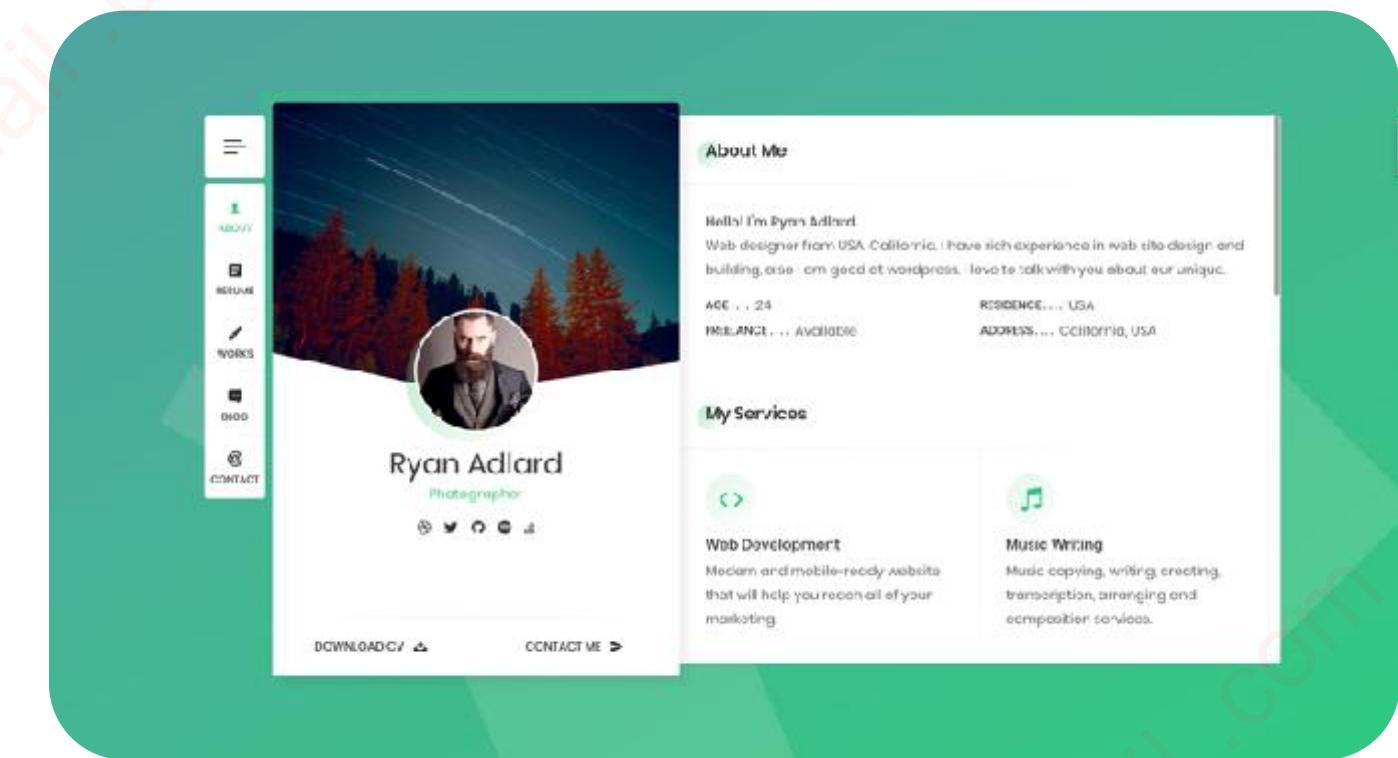


# 1. Web基础提升

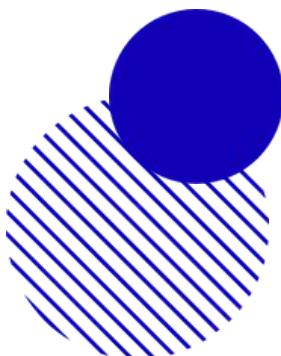
掌握Network和Web基本知识ipv6、Https、  
http/2，SPA本质，夯实Web基本能力  
HTML CSS JavaScript，学生掌握企业级书  
写习惯，提高基础代码质量，Name  
Convention。提升能力学习HTML5，  
Sass，Responsive Web Design，ES6，理  
解DOM原则。提高Git基本能力，学会使用  
Branch，Rebase，解决Code Conflicts问题

## Project Deliver

Personal Project  
Level 1

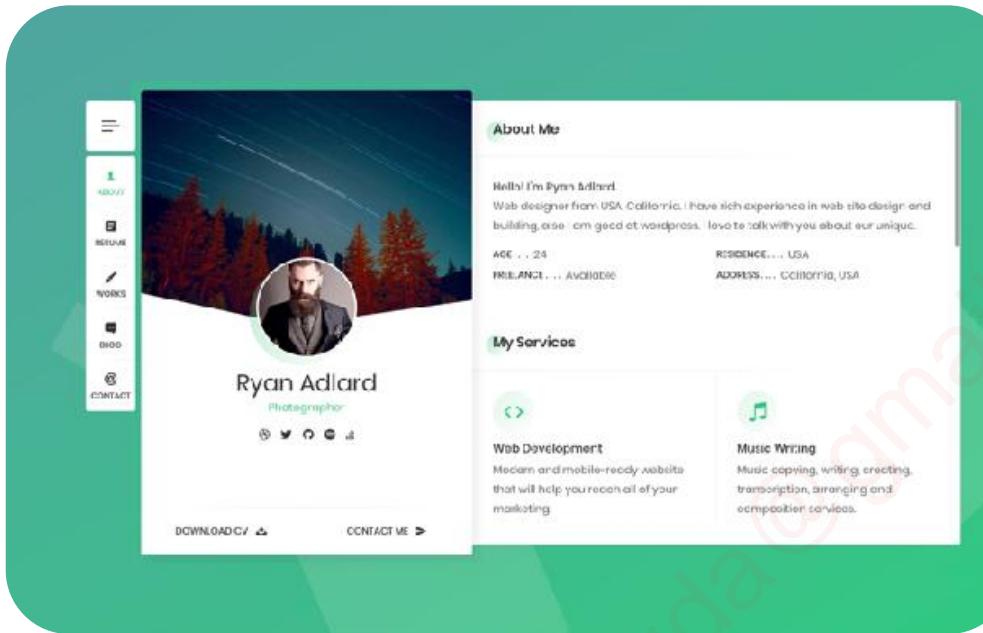


Personal Website



# Project 1 Deliver: Landing Page

描述：为一个Professional做一个“Landing Page”



Personal Website

目的：锻炼基本的HTML5, CSS3, JavaScript, ES6, JQuery, Bootstrap, Flexbox, Sass, Git等

应用场景：律师、Personal Trainer、会计、Consultant, Freelancer, Designer等

Project提升：

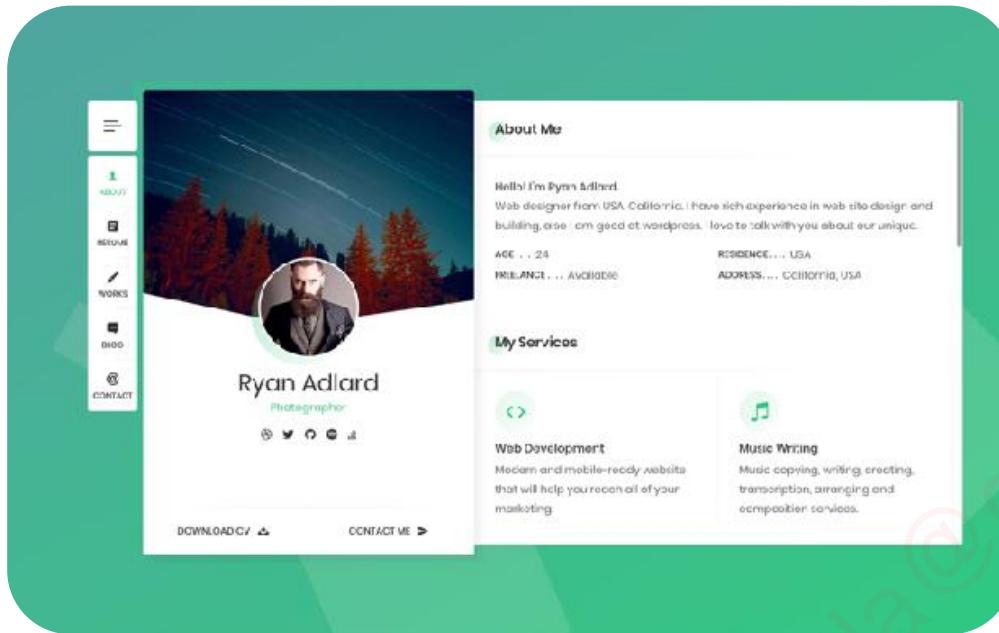
1. 为单一的Professional定制做个人网站



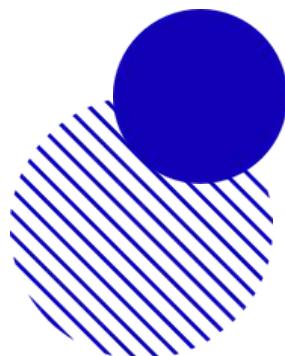
Resume

# Project 1 拓展：

如何让P1提升到Commercial级别



Personal Website



## Payment Intergration

线上支付功能+订单管理，访问用户管理

## Calendar管理

intergration Calendar，管理Professional时间

## 云端部署

部署到AWS S3，个人的calendar管理，订单管理，customer管理，Payment Integration等

## SaaS

为一类的Professional做个人网站及订单管理（Sass），每个独立的用户可以生成独立的个人网站带有域名

## Nextjs

<https://web3convention.com/>  
<https://web3hackfest.net/>  
<https://ausfintech.com/>

# 课程阶段：第二阶段

## 2 Web App Delivery

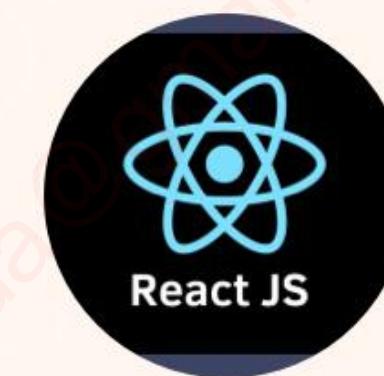
提升前端能力，获取小项目独立开发能力，handle求职常见的Code Test项目题



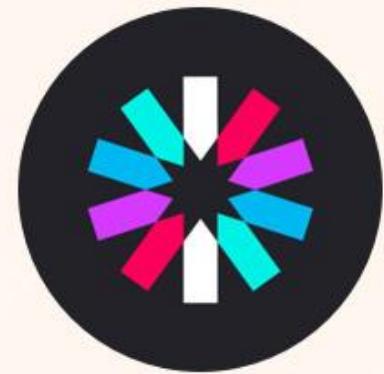
ES6



Restful API



ReactJS

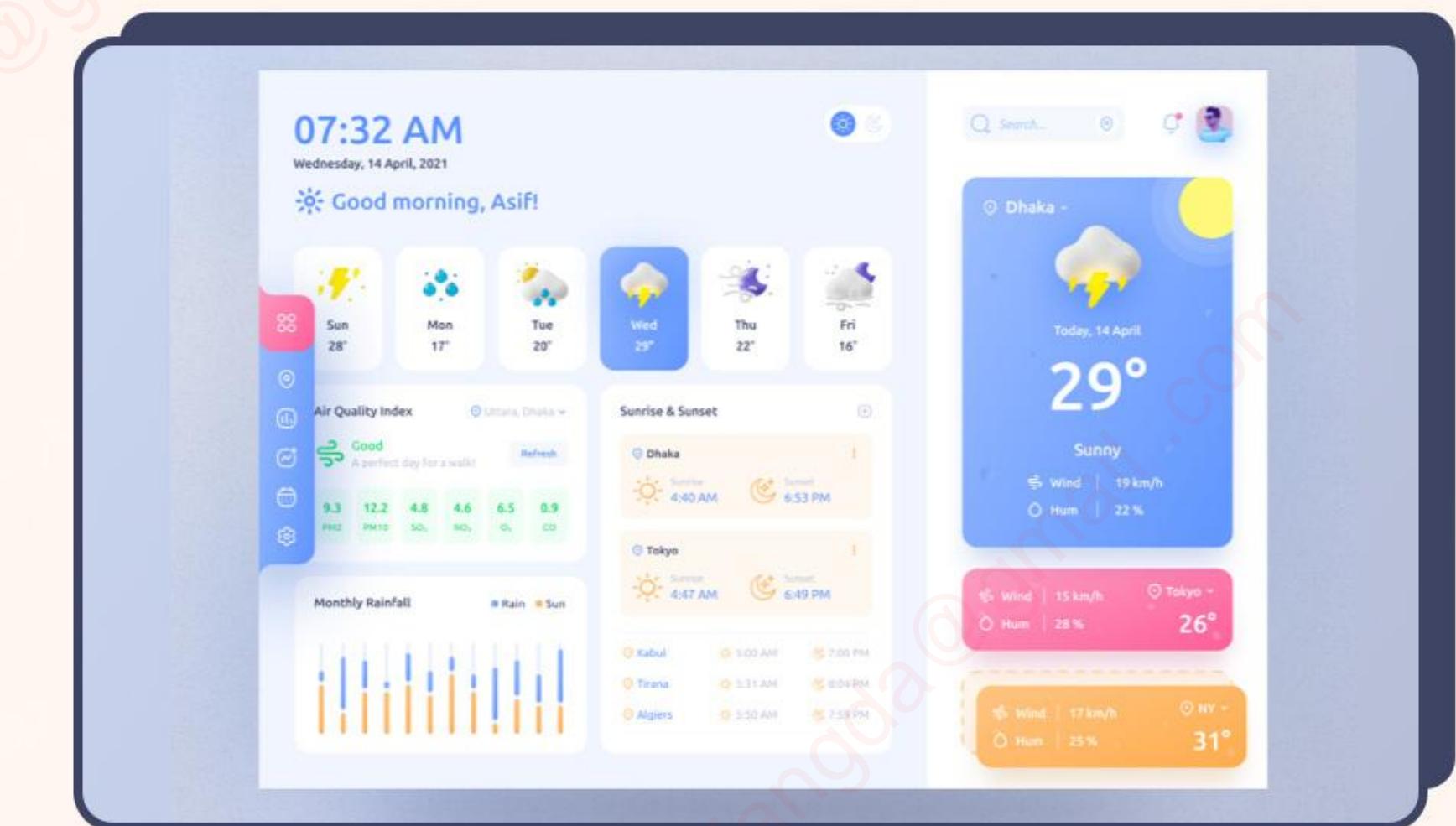


JWT



Webpack

...



开发气象查询App

# 2. 前端基础技能提升

Level 1.5



Project Deliver  
Personal Project



# mongoDB®

MongoDB Code Test 题

#Weather App#

目的: 学习并且Deliver Web Application, 前端API操作, 解决最常见的Code Chanllenge/Test题目

# Project 2 Deliver

Personal Project

描述：做一个可以显示城市天气的Web Application，要求使用React等，利用现有的Weather API查询天气

目的：项目使用React, Ajax, API, Sass或StyledComponents，部署等



Weather App

应用场景：帮助用户提供查看当地区域的天气以及未来天气，多个城市查询

Project提升：

1. 多个城市查询未来的天气，以及灾难天气预警，自动发Message，邮件等
2. 多个注册用户的天气查询，以及灾难天气预警，提供其他数据比如潮汐，湿度，捕鱼等

Project拓展：

1. 使用JWT或者3rd Authentication服务,比如 Auth0 完善用户的注册
2. CSS Animation等
3. 附加服务付费功能

# 课程阶段：第三阶段

## 3 团队项目Delivery

掌握前端+后端全套技能，掌握从零开发商业项目的技术能力



Redux



Ant Design



NodeJS



Spring Boot



Docker



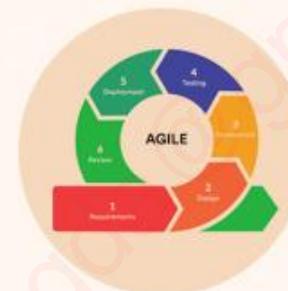
MongoDB



Microservice



AWS



Agile开发流程

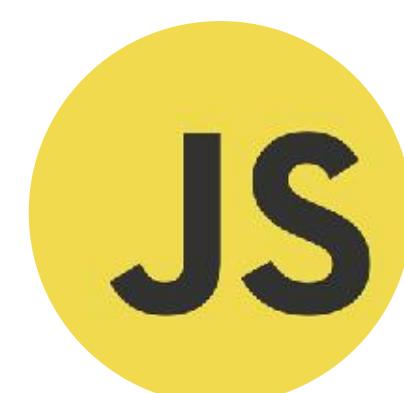
### 3. 前端+后端综合项目（前端）



HTML5



CSS3



Javascript



Bootstrap



Flexbox



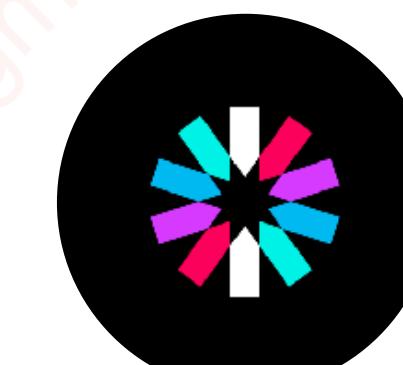
Sass



ES6



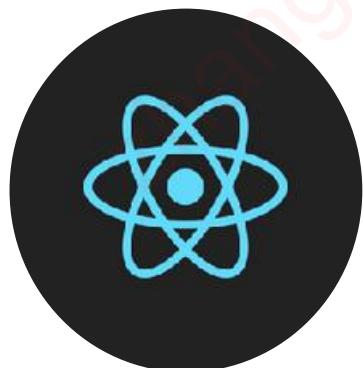
RESTful  
API



JWT



Webpack



ReactJs



React router



Redux & Saga



Ant Design

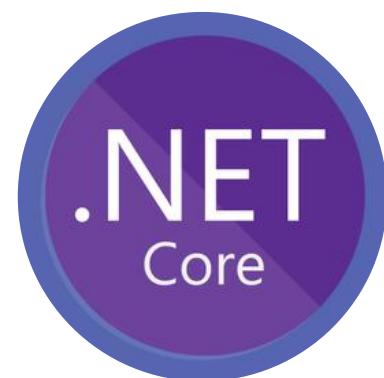


SEO

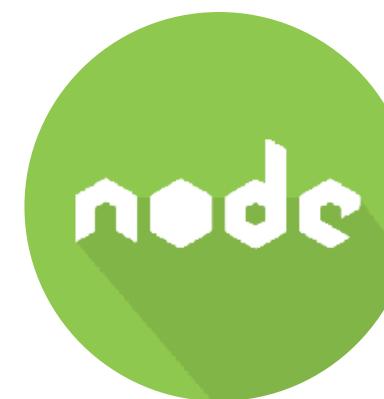


Resume

### 3. 前端+后端综合项目（后端）



.Net Core



Nodejs

express  
Tips for large expressjs applications

Expressjs



Loopback



API Design



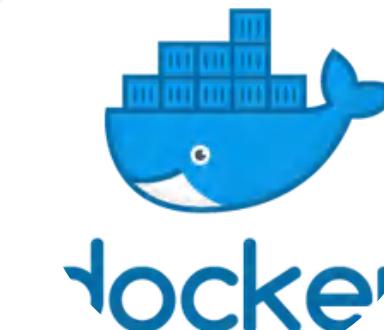
Postman



SwaggerUI



REST API



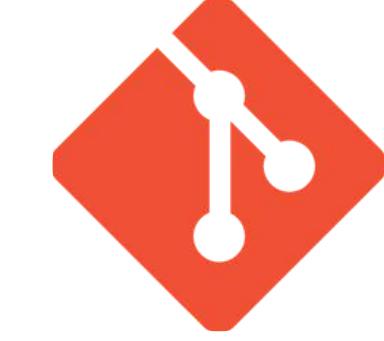
Docker



MongoDB



AWS



Git



Microservice



Algorithm

Serverless, CICD...

# 课程亮点



## 超越Developers的 团队合作

第三个大项目会与DevOps, UI Designer, Business Analyst共成Agile团队，体验真实职场的完整团队配合。

# Web 全栈班 Project 3



多人成组，还原真实工作环境

8位 Developers

来自 → Web全栈班

1-2位 Business Analyst

来自 → BA实习2.0

1-2位 DevOps Engineer

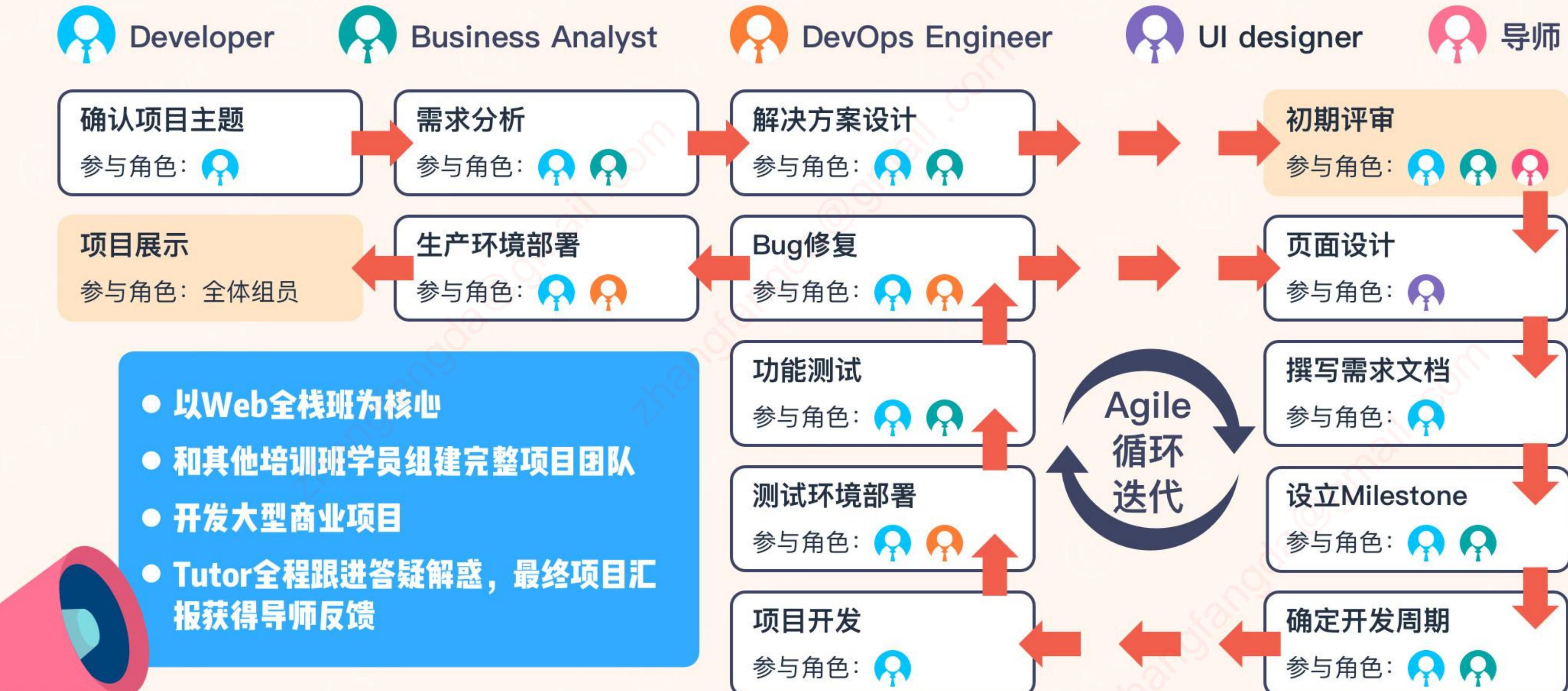
来自 → DevOps项目班

1-2位 UI designer

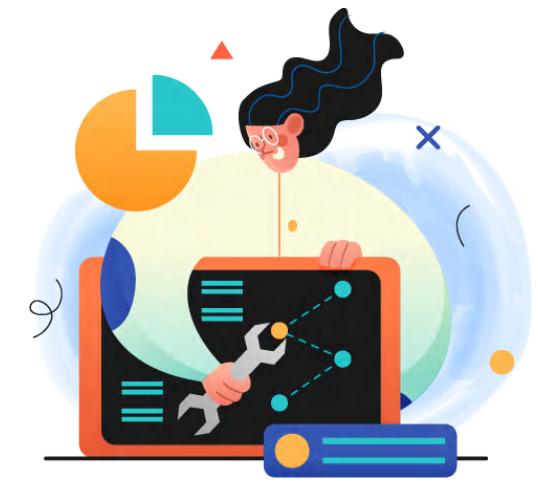
来自 → UI/UX 项目班

组建完整Agile团队，对接商业级别需求，获取大型项目开发团队经验。

# 参与Web全栈班团队项目流程



# P3发展阶段



DevOps 目班  
DevOps Engineer

1位

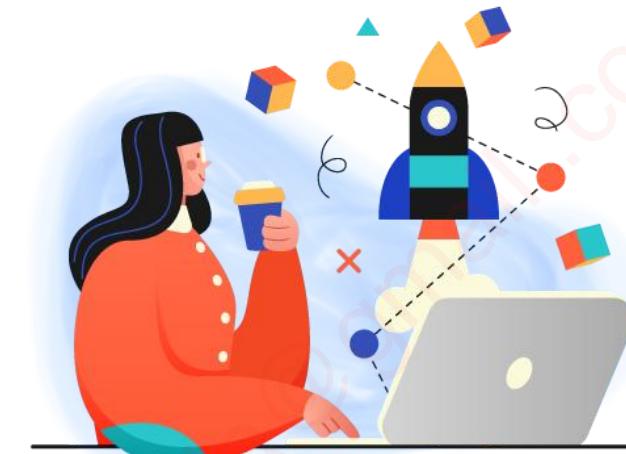
Tutor或  
或者甲方

3位



成一个完整的项目，得目  
完成商项目，得目

1-2位

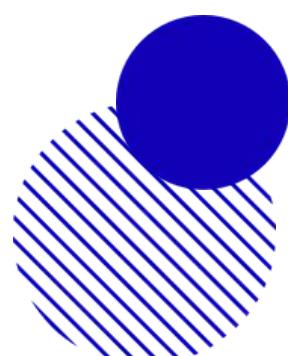


UI/UX 目班  
UI Designer

1-2位

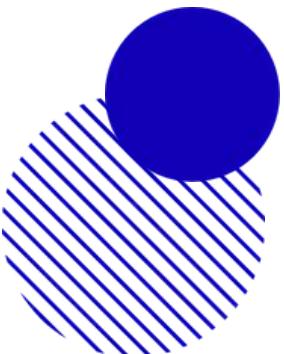


BA 2.0  
Business Analyst



## 3个 Projects介绍

<https://github.com/australiaitgroup/jr-full-stack-projects>



## 全栈班以及项目P3 目标

培养能够Problem Solving能力的Professional

### 问题

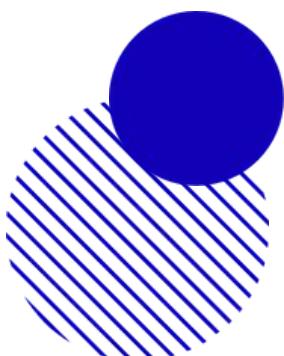
你告诉我选择什么技术，什么数据库，什么后端

*Git Merge strategy*混乱

*console: 'dayjs' module not found*

*lambda*主要写啥？用什么触发？

*API*放哪，用什么命名？



# Web全栈班 授课与项目进度安排

## 授课部分



- 多次参加不同级别项目
- P3项目独立授课以外，可选择性参加
- 可以先只听授课，下一期做项目

**Web基础**  
HTML  
CSS  
JavaScript  
Git

**React & Nodejs**  
ES6  
Mongodb  
React  
Nodejs  
RESTful API ...  
Agile

**Advanced React & Nodejs**  
Redux  
API  
Docker  
Microservice ....

## P3 项目 团队项目

**大团队项目分组**  
选择不同Level项目组  
确认技术栈  
提交 Project Proposal  
项目评委会

**项目开发**  
Developer开发  
DevOps自动化部署  
BA需求与测试  
项目Tutor指导  
....

**Presentation**  
项目落地  
Presentation  
不同小组Battle  
参与Hackathon等  
....

# Web全栈班 P3项目 三个开始时间点

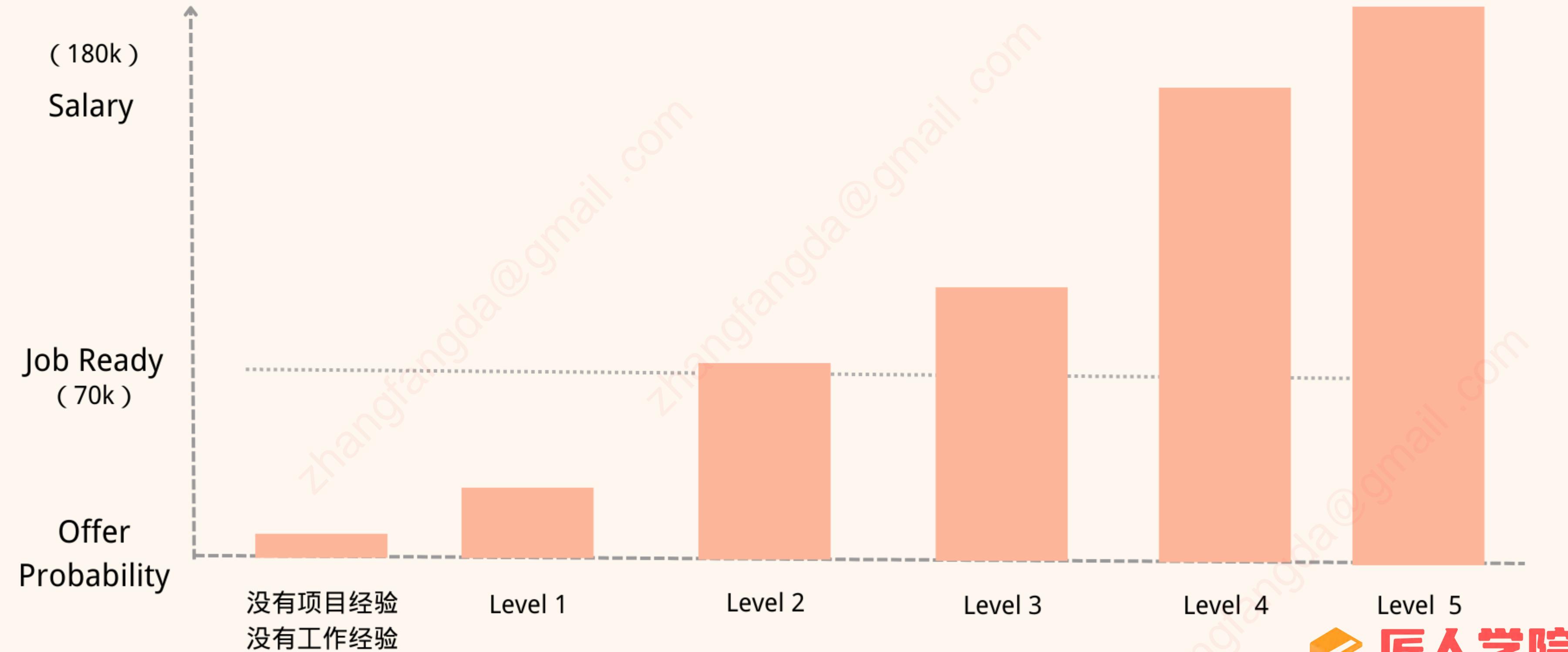
时间点	目 数量	特点
第一个月	5 - 10	<ul style="list-style-type: none"><li>• 往期同学</li><li>• 本期 同学：有 有自信，有自学能力</li><li>• 本期IT背景同学：有 做 目</li></ul>
第二个月	5 - 10	<ul style="list-style-type: none"><li>• 往期同学</li><li>• 本期 同学，学完了大部分基 知 可以一 学 一 做 目，快速提高</li><li>• 本期IT同学</li></ul>
全栈班课程内容结束	1 - 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 往期同学</li><li>• 适合 行，零基 行</li><li>• 程 段没 做 目同学</li><li>• 可以插入 有小 做 目 (Level 2 - Level 4)</li><li>• 目 入下一期Presentation, 或者 独 Presentation</li><li>• 独配置Tutor</li></ul>

# 匠人培训|4.0 Multiple Levels Projects



	<b>Level 1</b>	<b>Level 2</b>	<b>Level 3</b>	<b>Level 4</b>	<b>Level 5</b>
<b>岗位种类</b>	Part-time Grad	Full-time Junior to Mid	Full-time Junior to Mid	Full-time Mid	Full-time Mid to Senior
<b>目标薪水</b>	\$22 - 30/h \$40k - 55k	\$60k - 130k	\$75k - 140k	\$120k - 200k	\$150k+

# 社招就业能力

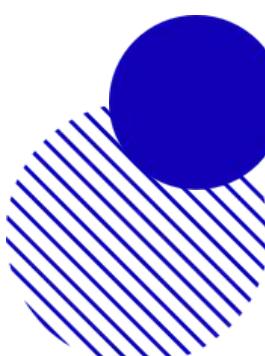


# Web全栈班项目分级



低

难



难度	内容	Stakeholder	就业程度	对应项目
Level 1	Landing Page, 展示类网站, Interactive不多的网站。SSR为主 更多去跟Stakeholder沟通了解需求	项目方, Professional, 非IT类公司, 需求来自甲方 <b>* 匠人提供部分可选真实公司, 实习/项目经验</b>	Web Developer, 40k - 55k 兼职居多 \$22 - \$30/h	Project 1
Level 1.5	<ul style="list-style-type: none"><li>完成基础的Web Application开发, 完成基本的CRUD功能</li><li>个人项目为主</li></ul>	更多是企业的Take home assignment为主, 前端面试题	Front-end Developer 60k (IT背景)	Project 2
Level 2	<ul style="list-style-type: none"><li>Web Application开发, 前后端分离, 需要很多Interactive的Web App</li><li>需求来自团队自己, 会有机会做System Design, 优化业务</li><li>根据自己的需求完成商业项目</li><li>自行决定技术栈使用</li></ul>	学生自己组织的Startup, 需求来自团队自己。自拟项目	Full-stack Developer, Front-end, Back-end Developer 60k - 130k	Project 3
Level 3	<ul style="list-style-type: none"><li>完成甲方, 导师的项目</li><li>有较多Interactive功能需要</li><li>任务follow甲方需求, 更像是公司, 可发挥的空间不如自拟项目大</li><li>有一定的KPI要求</li><li><b>技术栈超过全栈班课程内容</b></li></ul>	导师项目, 甲方创业项目, 商业项目 <b>* 匠人提供部分可选真实公司, 实习/项目经验</b> <b>* 如果是创业项目, 本身可能无法落地</b>	Full-stack Developer, Front-end, Back-end Developer 60k - 130k	Project 3/实习
Level 4	<ul style="list-style-type: none"><li>CRUD作为基本技能已经很熟练, 更多的去做Integration, Architecture</li><li>利用更多行业最新的技术, 就业前景更好的技术, Web3等</li><li>接触更多Cloud等服务, 整合</li><li><b>技术栈远远超过全栈班课程内容</b></li></ul>	商业项目/实习/企业合作项目/德勤合作项目 <b>* 匠人提供部分可选真实公司, 实习/项目经验</b>	Full-stack Developer 120k - 200k	Project 3/实习/已在职

# Web全栈班P3项目分级



低

难



难度	适合学生	KPI要求	类型	特点	费用
Level 1	转专业，转行；时间不多，无自学能力	无	无领导小组配有一位项目Tutor	由一位Tutor带领做项目，可以自由参加和退出。不做考核。不会进入Presentation。无人数限制。	Free
Level 1.5	转专业，转行；时间不多，浅浅学习前端编程	无	无领导小组	完成基础的Web Application开发，完成基本的CRUD功能	Free
Level 2	转专业，转行；时间20h/周；有自学能力者；找第一份工作	最低KPI要求	自拟项目	学生自拟主题和设计项目，由一位Tutor带领，8个程序员+6个DevOps组成。有较高的自主权	Free
Level 3	IT专业背景；有较强自学能力；First Job Seeker；有了第一份工作经验	最低KPI要求	导师项目	项目大多属于现有项目，技术较深，有一定难度，代码要求高，需要较强自学能力。接近公司工作经验。培养专业人才。人数有限	Free /\$1300
Level 4	IT专业背景；有较强自学能力；First Job Seeker；有了第一份工作经验	最低KPI要求	商业项目/实习/企业合作项目/德勤合作项目	涉及技术更广，更新，难度除了Web全栈班基础外额外更多内容学习（Web3，Nextjs，Ts，NFT，智能合约，AWS Lambda等）。代码要求高，需要较强自学能力。接近公司工作经验。培养专业人才。人数有限	\$800/\$1300/\$2200

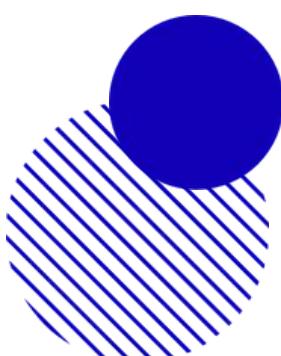
# Web全栈班P3项目分级



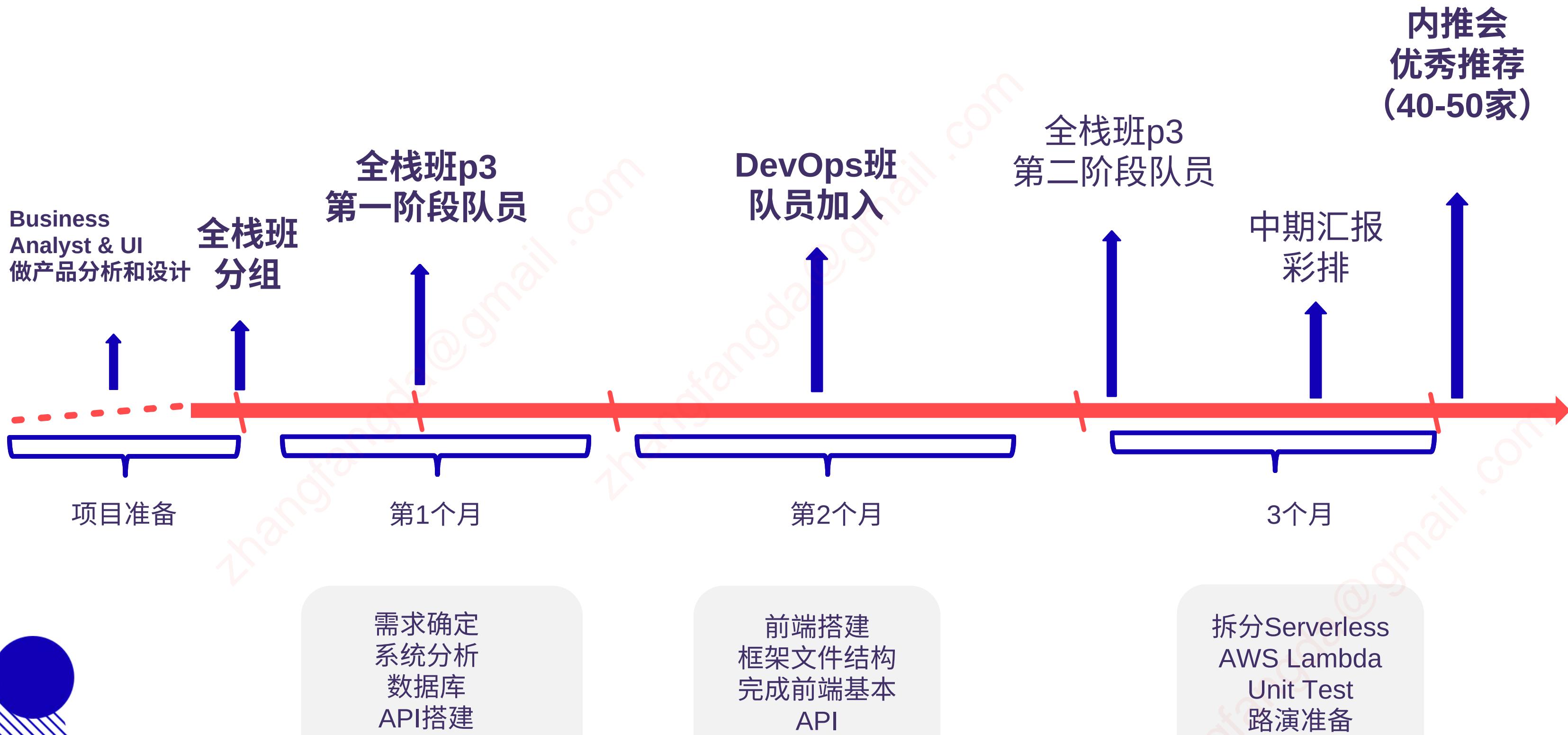
难度	适合学生	KPI要求	类型	特点	费用
Level 5	有Coding工作经验者	最低KPI要求	SaaS项目/新技术项目	(Web3, Nextjs, Ts, NFT, 智能合约, AWS Lambda等)。 leadership, ownership, 架构,	\$1300/\$2200 /\$4300

低

难

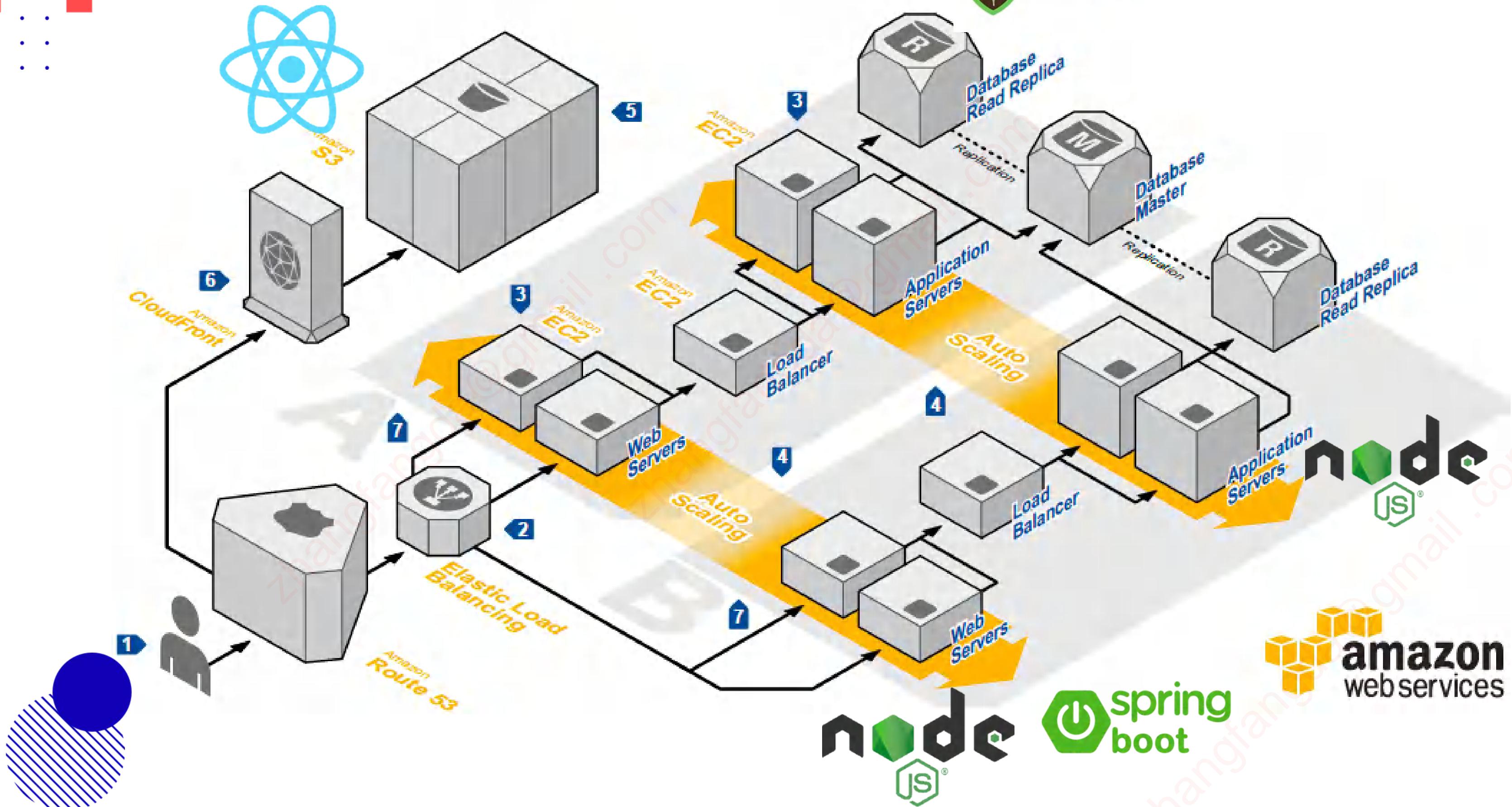


# Web全栈班阶段

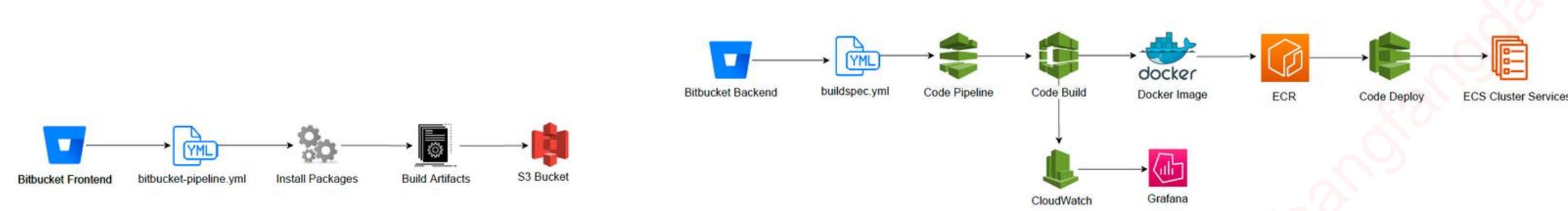
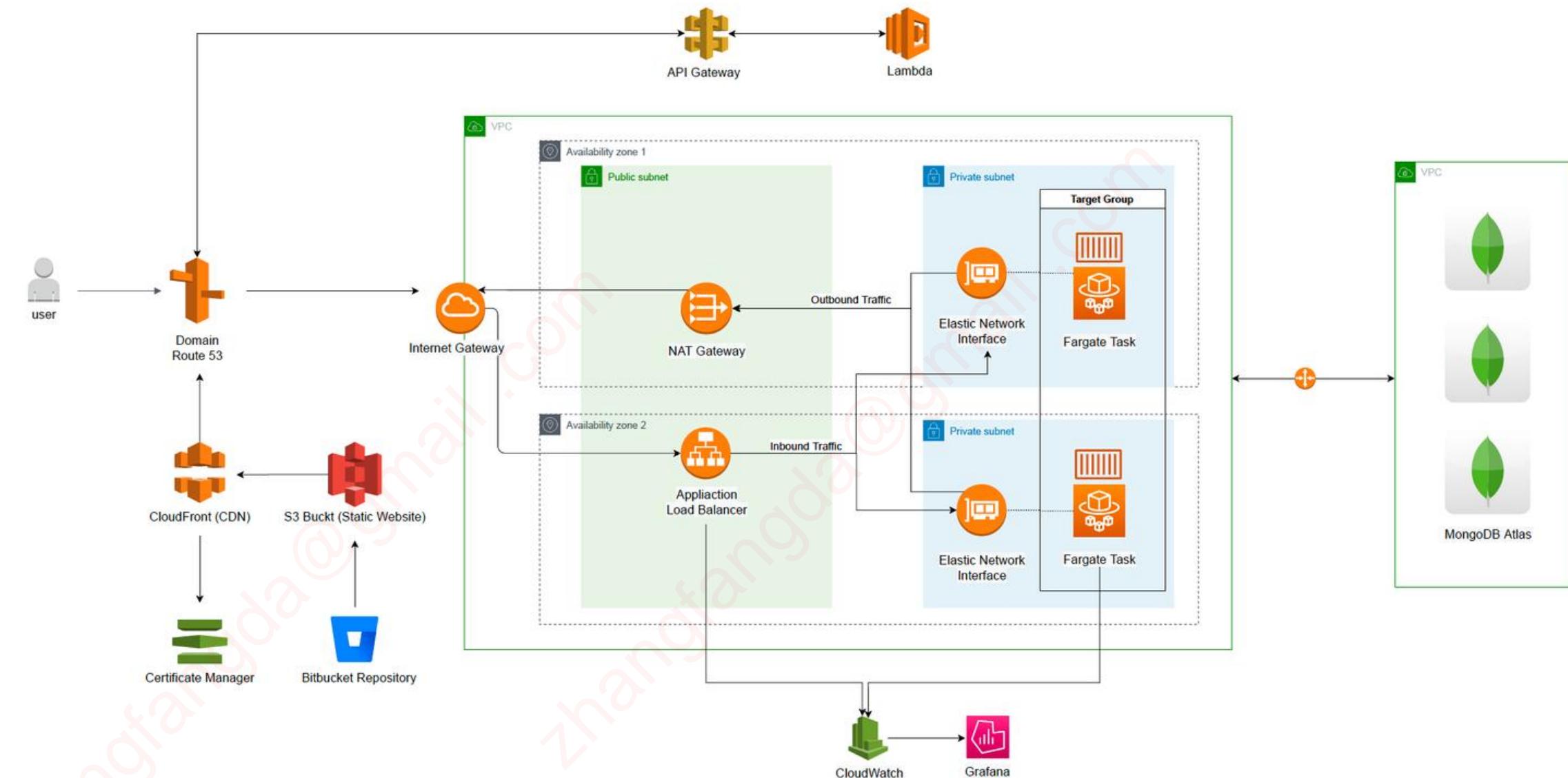


# Basic Web Architecture

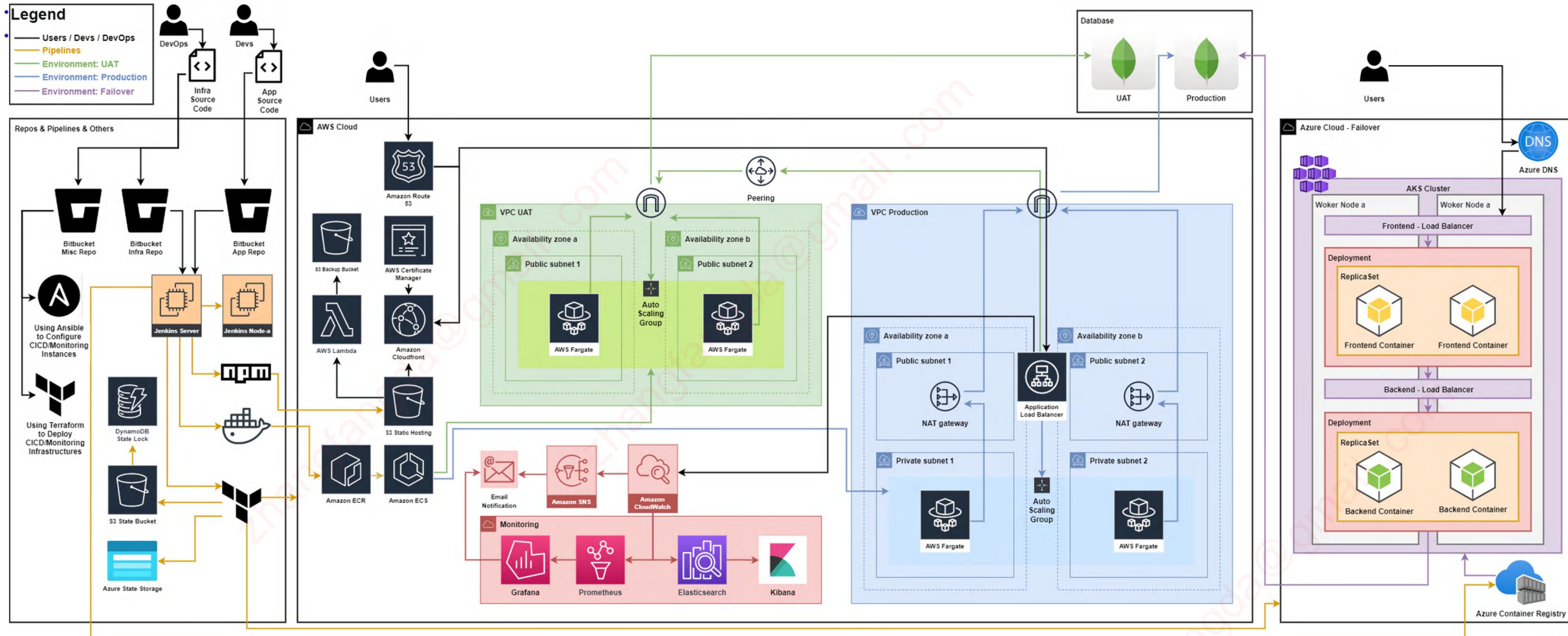
## Architecture



# Level 2-3 Web Architecture



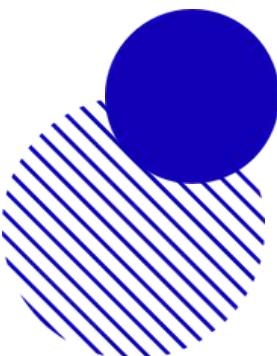
# Level 2-3 Web Architecture



## 全栈班以及项目P3 目标

培养能够Problem Solving能力的Professional

0. 确认问题，核心问题在哪
1. 自己Investigate，补充Knowledge Gap
2. 自己Research，根据查到的内容，做好System Design
3. 找Expert 更深入了解
4. 完成初步 Proposal
5. 更深入学习



面向就业学习

面向工作学习

面向面试学习

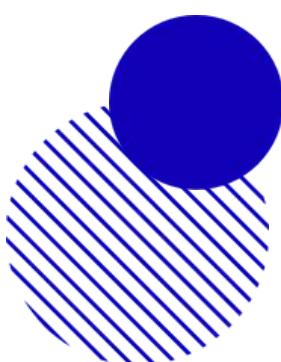
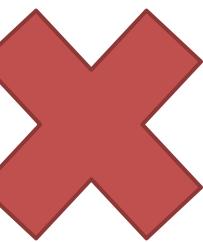
发现技术栈/能力不足

Research + 技术栈Tutorial

Project经验+学以致用

不断的练习使用相关技术+总结经验 + 笔记

死记面试答案  
碰漏洞  
碰运气



# Level One P3项目



## 项目特点



- 两个Level 1 不同时间开始的组
- 由一位Tutor带领做项目
- 可以自由参加和退出
- 不做出勤考核
- 不会进入Presentation
- 无人数限制
- 无压力
- 完成全栈班基础技术内容
- 项目Tutor引导和答疑
- 项目进度慢
- 没有Reference

全栈班&DevOps班项目

挑选适合你的项目

# LEVEL 1 PROJECTS



老师主导学习

额外自学知识

# Level Two P3项目: DAO



自拟项目

创业项目

项目Tutor

项目特点

- 由一位Tutor带领做项目
- 学生自拟主题和设计项目，完成Commercial Projects
- 需要完成KPI，未完成的组员退出小组，或者解散小组
- 8个程序员+6个DevOps组成
- 有较高的自主权
- 需要Developer自己设计，和自己对项目负责
- 优秀的小组参加最后的Tech Summit，以及工作推荐
- 转专业，转行；时间20h/周；有自学能力者；找第一份工作
- 难度自我掌控，项目从0开始搭建 from scratch
- 进入条件：自我评判是否加入小组

Project 3 项目tutor

Harris

Kitman

Lawrence

Alan

Kris

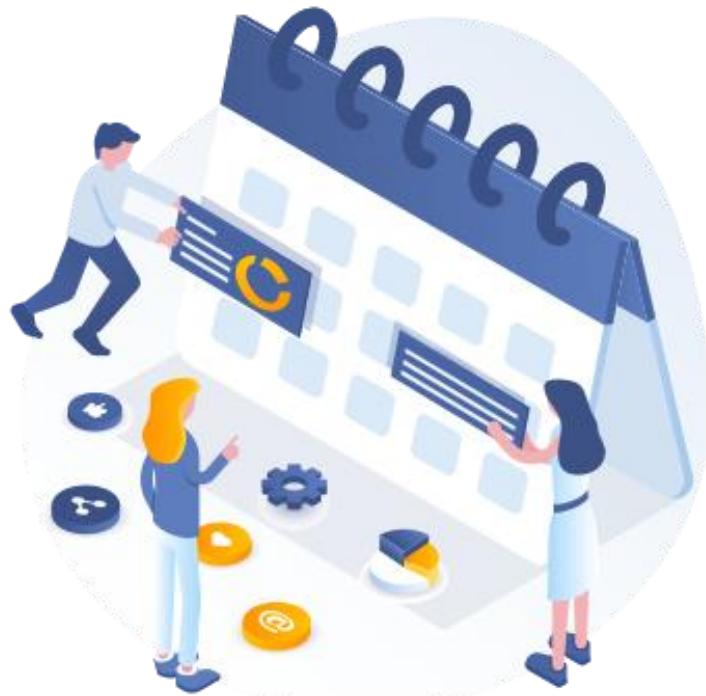
Meison

Steven

Jubi

负责P3项目进度，指导做项目  
项目答疑，code review

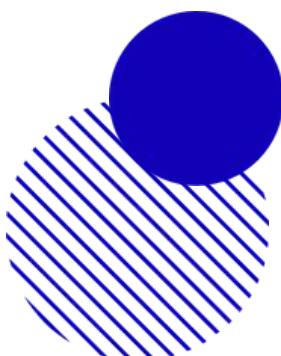
# Level Two P3项目: DAO +



现有项目

## 老师项目条件:

1. 出勤率 75%以上
2. 可能会有Code Test
3. 有不低于每周30小时贡献时间
4. 做事有责任心
5. 超前学习后面内容



全栈班&DevOps班项目

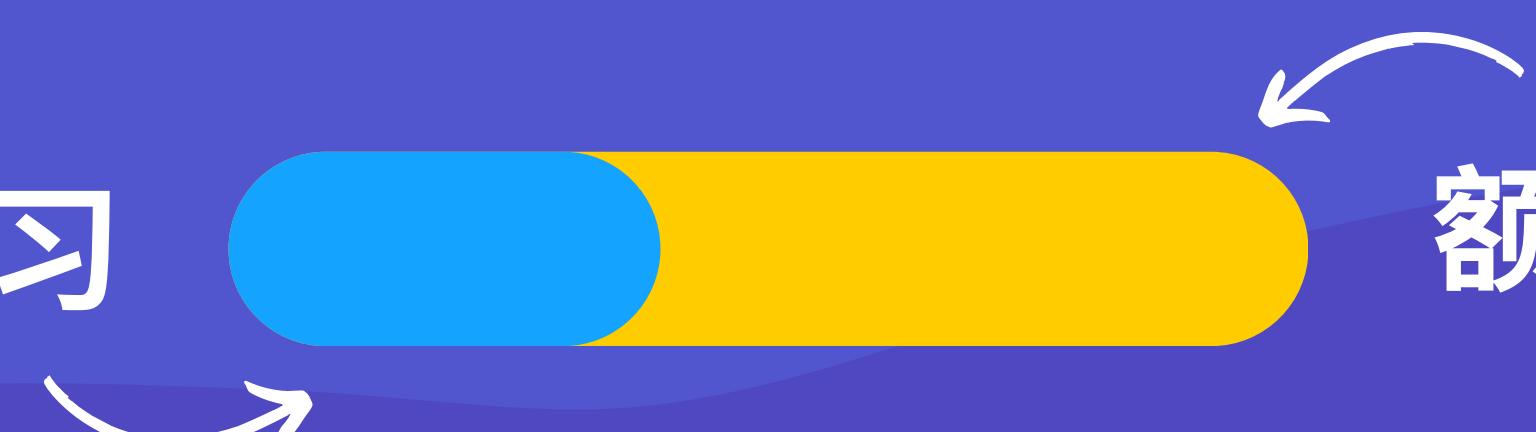
挑选适合你的项目

# LEVEL 2 PROJECTS

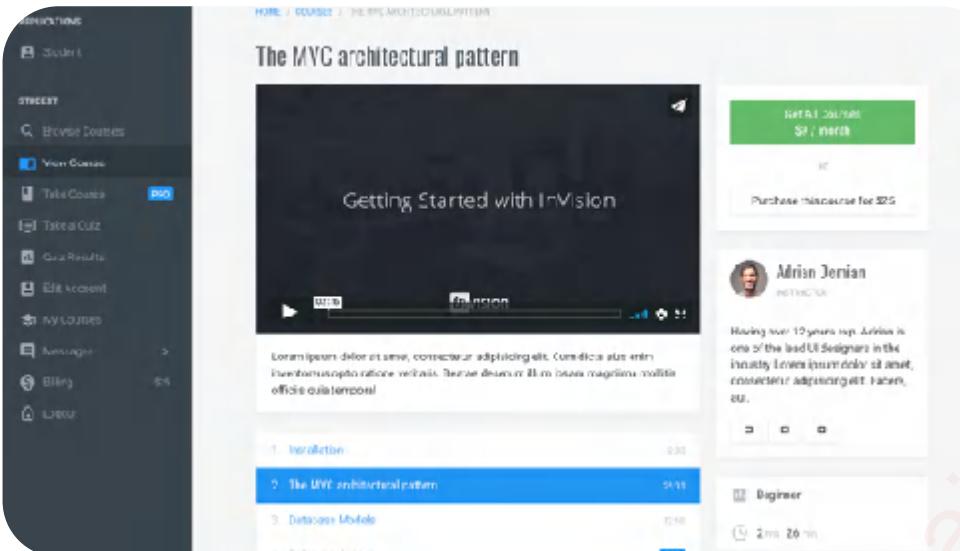


老师主导学习

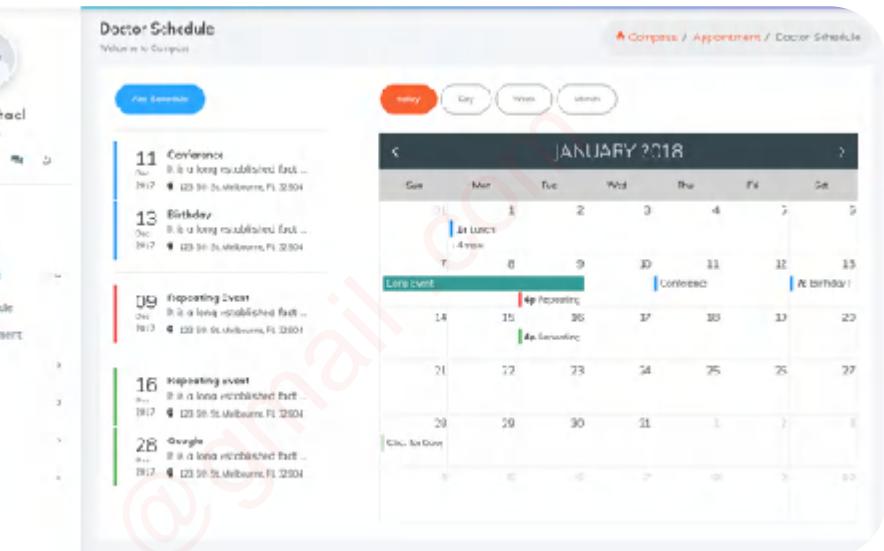
额外自学知识



# Level Two P3可选项目



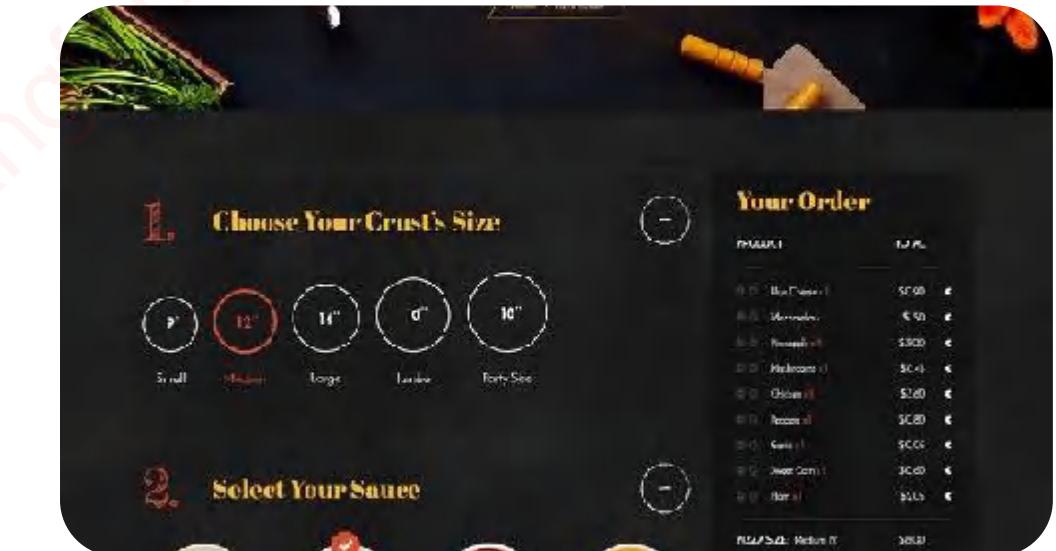
Learning Management System



Doctor Booking System



Lucid HR Management System



Margherita Pizza Order  
System/Admin/Landing page

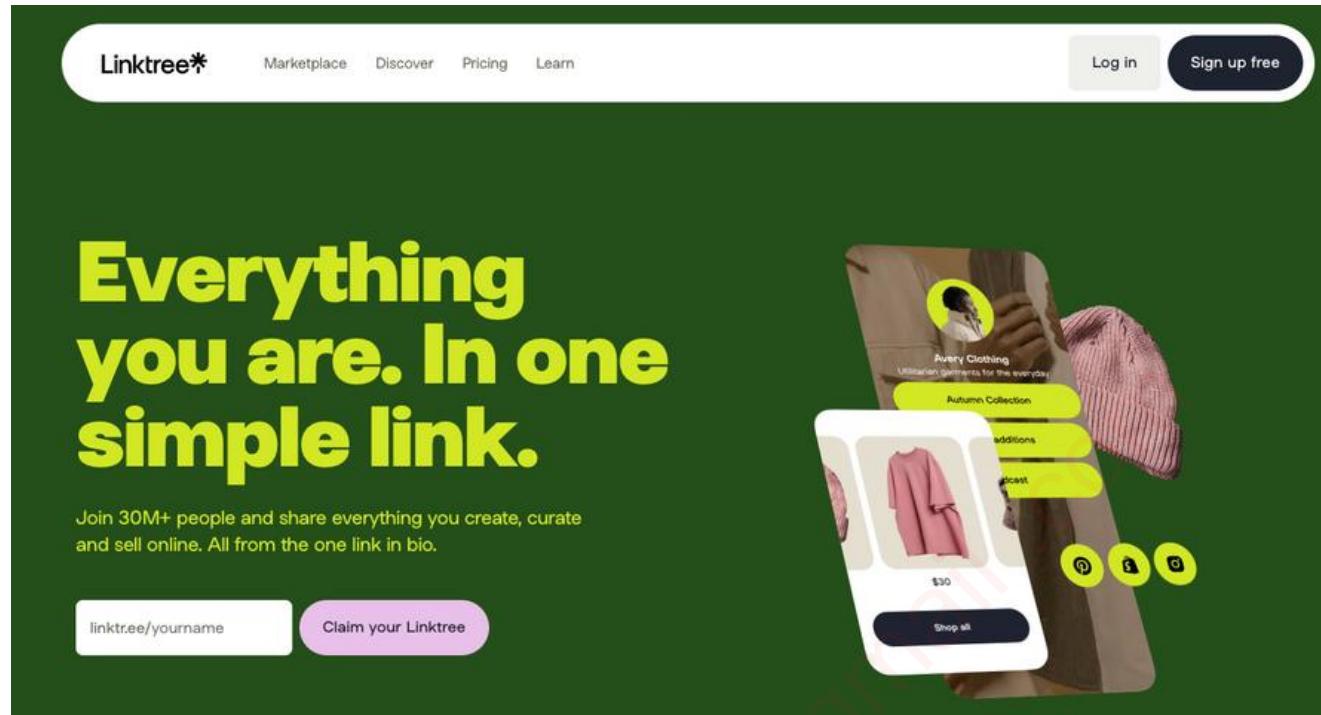
<https://github.com/australiaitgroup/jr-full-stack-projects>

Presentation例子  
[https://youtu.be/-vD\\_qkeljps](https://youtu.be/-vD_qkeljps)

<https://youtu.be/RnheH8yGGWw>

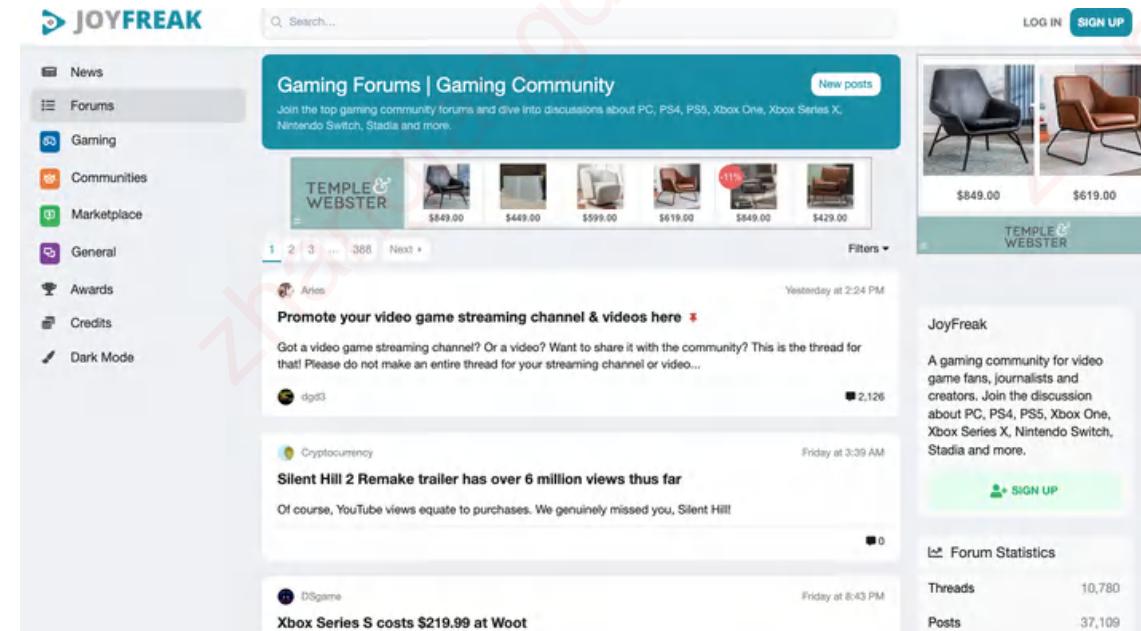
8个可  
目  
或者  
任 Redesign 目

# Level Two P3可选项目



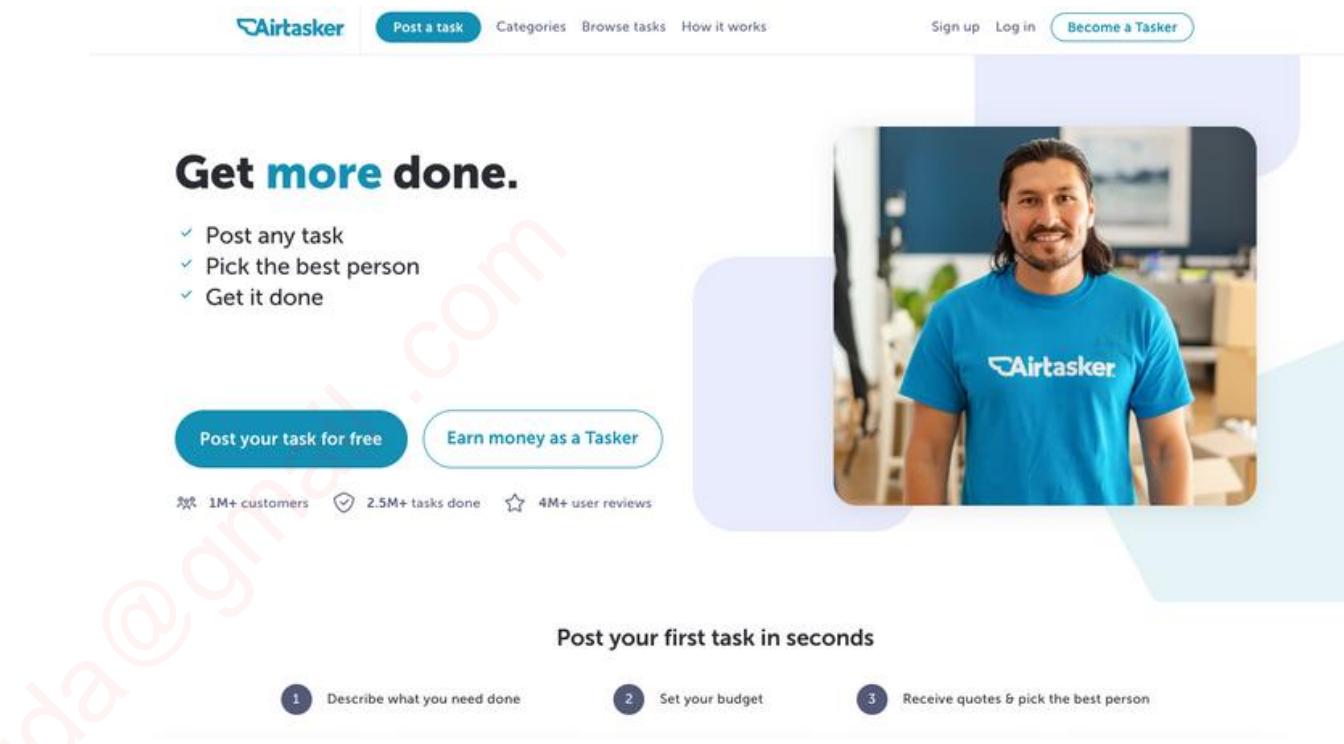
The Linktree homepage features a dark green background with the slogan "Everything you are. In one simple link." in large yellow text. Below the slogan, it says "Join 30M+ people and share everything you create, curate and sell online. All from the one link in bio." There is a "linktr.ee/yourname" input field and a "Claim your Linktree" button. To the right, there's a smartphone displaying a shopping interface for "Avery Clothing" with items like "Autumn Collection" and "Shop all". Social media icons for Pinterest, Instagram, and Google are shown at the bottom.

## Linktree



The JoyFreak forum homepage shows a sidebar with categories like News, Forums, Gaming, Communities, Marketplace, General, Awards, Credits, and Dark Mode. The main area displays a "Gaming Forums | Gaming Community" section with posts about PC, PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X, Nintendo Switch, and Stadia. It also features a "Marketplace" section for furniture from Temple & Webster, a "Promote your video game streaming channel & videos here" thread, and a "Silent Hill 2 Remake trailer has over 6 million views thus far" post. A sidebar on the right shows "JoyFreak" statistics: 2,126 members, 10,780 threads, and 37,109 posts.

## Game Forums



The Airtasker homepage has a white background with a blue header bar. It features a "Get more done." section with a list of three items: "Post any task", "Pick the best person", and "Get it done". Below this are buttons for "Post your task for free" and "Earn money as a Tasker". A statistic card shows "1M+ customers", "2.5M+ tasks done", and "4M+ user reviews". A large image of a smiling man in a blue Airtasker t-shirt is prominently displayed. At the bottom, there's a "Post your first task in seconds" section with three steps: "Describe what you need done", "Set your budget", and "Receive quotes & pick the best person".

## Airtasker

more ...

# Level Three P3项目



导师项目

## 项目Tutor

Project 3 项目tutor

Harris

Lawrence

Kris

Steven

Kitman

Alan

Meison

Jubi

负责P3项目进度，指导做项目  
项目答疑，code review

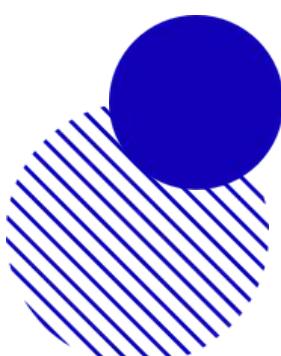
## 项目特点

- 由一位Tutor/老师带领做项目
- 老师确定主题，学生和老师设计项目，完成Commercial Projects
- 需要完成KPI，未完成的组员退出小组
- 8个程序员+6个DevOps组成
- 需要Developer根据KPI完成任务，和老师对项目负责
- 优秀的小组参加最后的Tech Summit，以及工作推荐
- 时间20h/周；有自学能力者；找第一份工作
- 多数为进行中的项目，需要提前完成自我技术学习

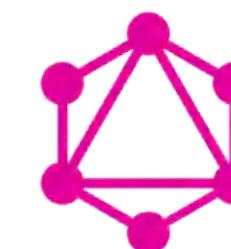
# Level Three P3项目



现有项目



AWS Lambda



GraphQL



HashiCorp  
**Terraform**



## 导师项目条件:

1. 出勤率 75%以上 (**Teams自动记录**)
2. 可能会有Code Test
3. 有不低于每周30小时贡献时间
4. 做事有责任心
5. 超前学习后面内容

全栈班&DevOps班项目

挑选适合你的项目

# LEVEL 3 PROJECTS



老师主导学习

额外自学知识



# Level Three 导师P3项目 (可选)



## Project 3 可选类别



导师项目



Kitman  
8个人

The screenshot shows a digital project management board with four columns: TO DO (5 items), IN PROGRESS (5 items), REVIEW (3 items), and DONE (4 items). Each item is represented by a card with a title, due date, and a list of assigned team members (e.g., fe, backend, gn, adsada, qf, gsdadasd, jj, kkkkk, TEST BOARDID, kitman, mm, sdf). The interface includes a sidebar with navigation links like Projects, My Work(WIP), Calendar(WIP), Report(WIP), and Roles.

TechScrum

Techscrum is focusing on creating a project management platform. At this point Techscrum is mainly targeting on computer software industry specifically for small to medium businesses. Our platform allows your team to be able to view projects together and communicate on the platform. Further this provides team members to be able to create Cards that provide details for each task that can also be assigned to specific members to work on. You are also able to monitor and track every step of the process.

费用 Free

# Level Three 合作企业P3项目

## Project 3 可选类别



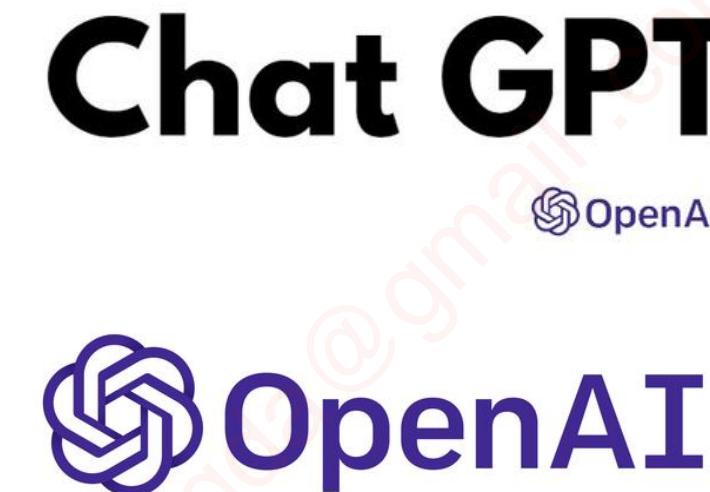
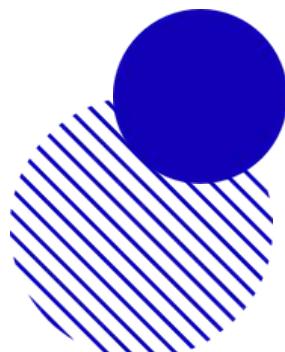
已有项目

Data2App Pty Ltd

Albert  
10个人

详细介绍

<https://jracademy.notion.site/Data2App-Pty-Ltd-af4fab8af153469cbcc964b9cc7f6750>



组名：The Machine Minds

产品名：CareerAI

10个人

项目使用 Nodejs+ React +OpenAI

要求：有KPI

审核：适合能力较强的同学加入

费用 Free

# Level Three 合作企业P3项目

## Project 3 可选类别

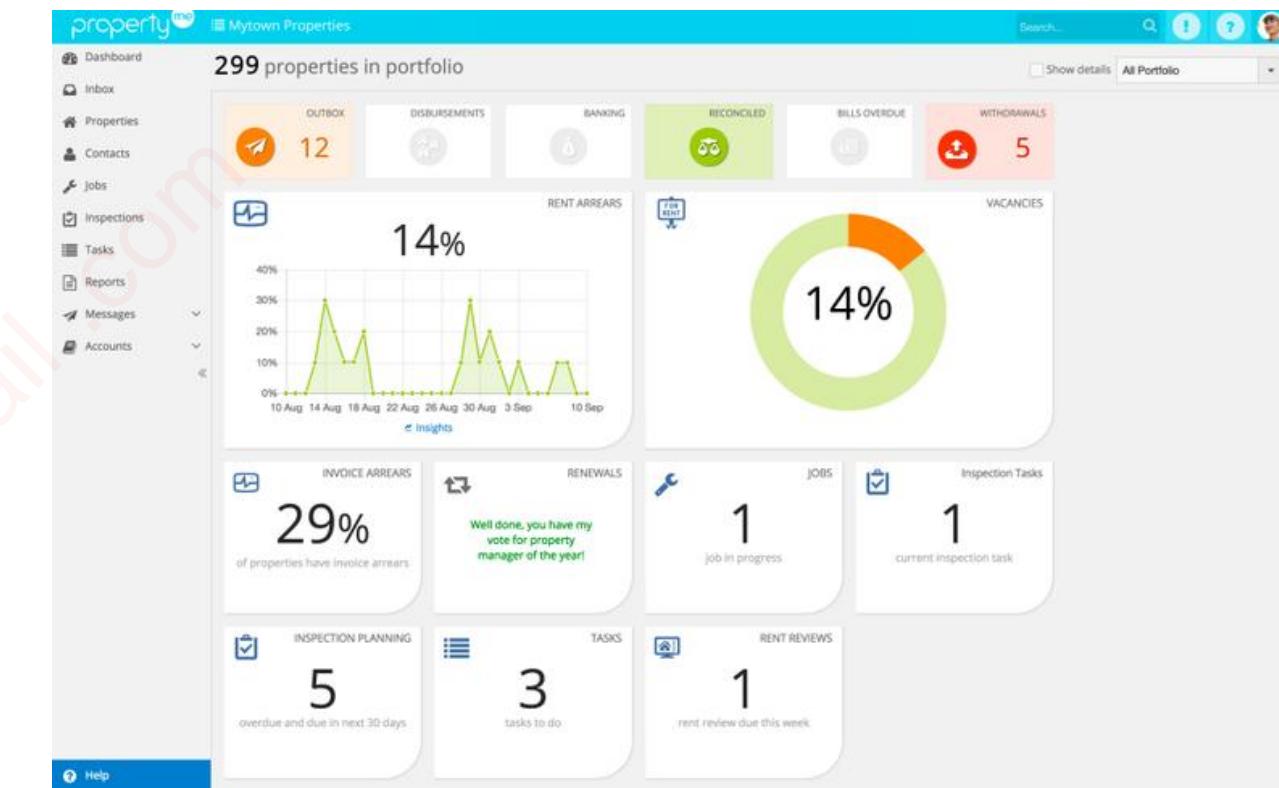


已有项目



Cyberlark Pty Ltd

David  
10个人



组名：Online Property Management Software  
10个人

项目使用 Nodejs+ React

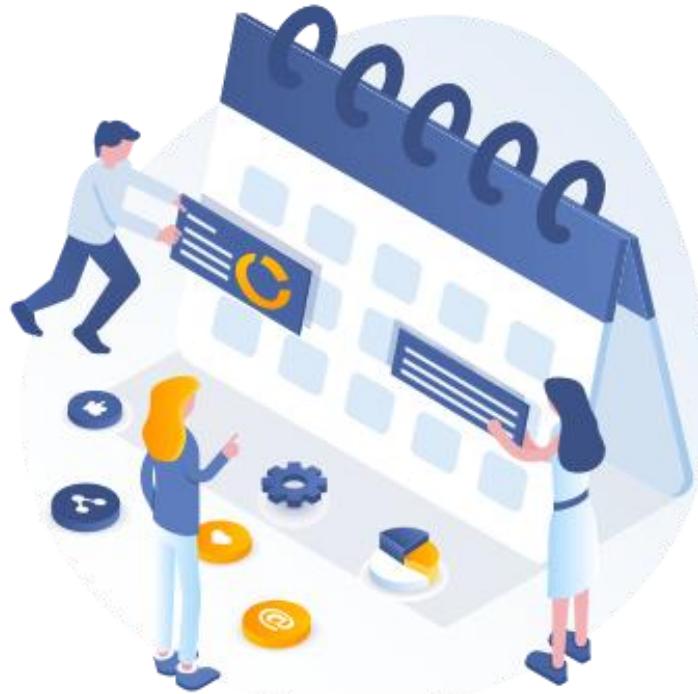
要求：有KPI

审核：适合能力较强的同学加入

费用 Free

# Level Three+ 合作企业P3项目

## Project 3 可选类别

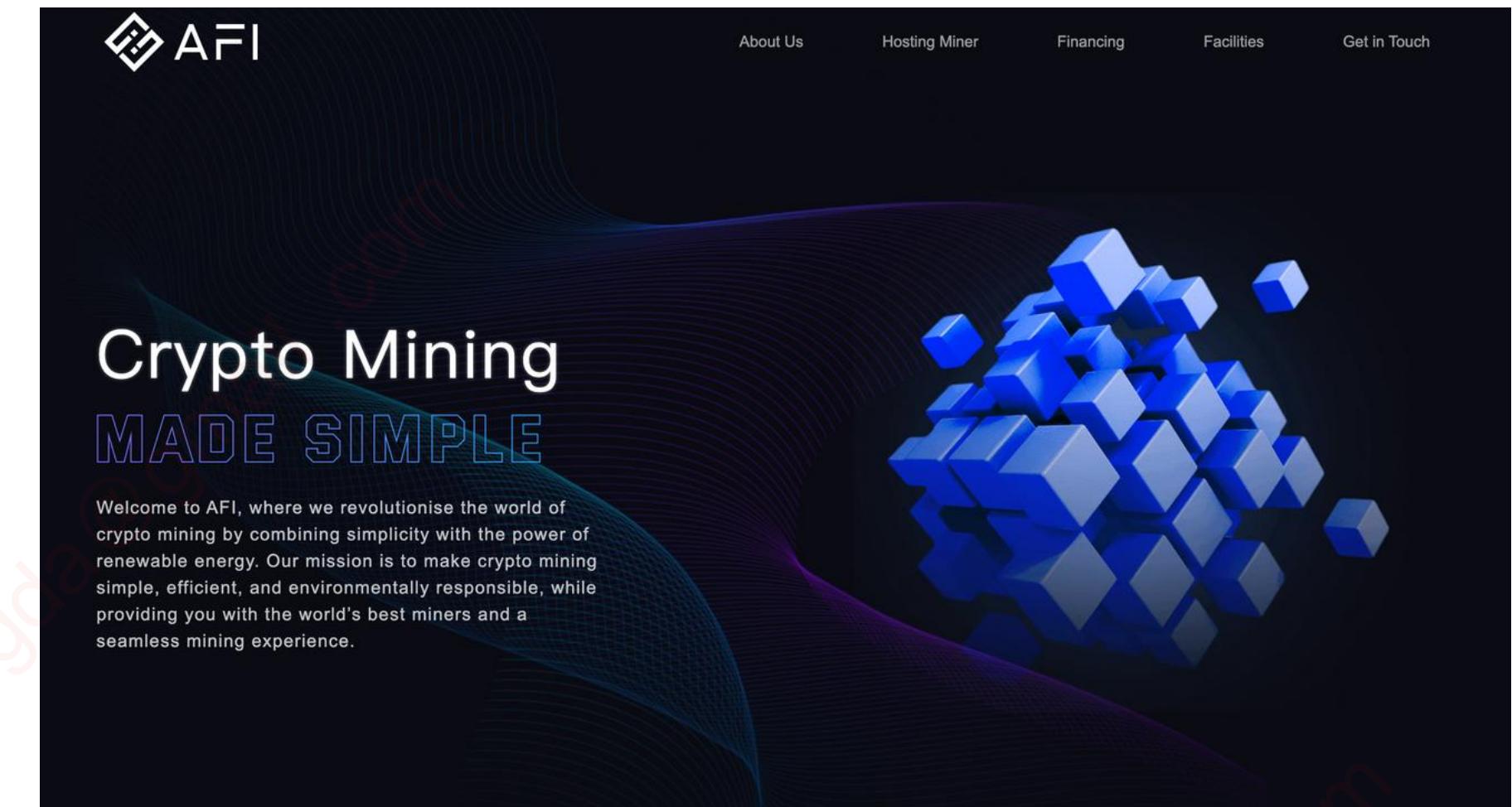
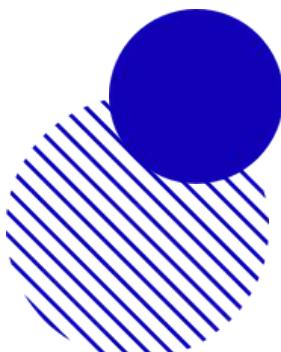


已有项目



Ausfintech Pty Ltd

Daniel  
10个人



组名：AFI Portal  
10个人  
项目使用 Nextjs+ React  
要求：有KPI  
审核：适合能力较强的同学加入

费用 Free

# Level Three 导师P3项目 (可选)



## Project 3 可选类别

公司名：Melfish



Zhao Long  
Engineering Manager



<https://chuckroo.mel.fish/>

## 项目特色

- 提升System Design能力
- 提升代量，代能力 (老自看)
- 代范
- 最新的技
- 10个人小
- 面向本期同学和往期同学：Junior to Mid
- 老自己公司，/工作

The screenshot shows a tech blog platform with a header featuring the Chuckroo logo and navigation links for 'Log In' and 'Sign Up'. The main content area has a large title 'Make Your Voice Heard' and a sub-section 'In-text comments for more connection'. Below this is a paragraph about Chuckroo's mission to provide a seamless experience for tech enthusiasts. At the bottom is a search bar with the placeholder 'Search our blogs for a world of inspiration...'. The URL in the address bar is https://chuckroo.mel.fish/.

The screenshot shows a GitHub repository page for 'melfish-lorem / MadKangaroo'. It displays a list of pull requests, with one specific pull request highlighted. The list includes various commits and their status (e.g., '3 Open', '11 Closed'). The URL in the address bar is https://github.com/melfish-lorem/MadKangaroo/pulls.



<https://youtu.be/fSOQL65YOF8>

Project 成：10个人，无DevOps参加  
Code Review 老  
技

- Nextjs
- GraphQL
- Typescript
- Headless CMS
- Ethereum(Simple)
- Sodlidity(Simple)

用：\$1540/人

找班主任报名

# Level Three 导师P3项目

## Project 3 可选类别



虎头锤  
Engineering Manager/  
Senior Developer

### 项目特色

- 提升System Design能力
- 提升代量，代能力（虎老自看）
- 代范
- 最新的技
- 面向本期同学和往期同学：Junior to Mid
- 虎老自己的公司AsyncWorking

### AI GPT项目

收集ETH新闻和RSS，通过ChatGPT来继承内容，用邮件的形式完成客户的服务与订阅  
(First phase) help job seekers prepare for interviews in the full-stack developer, BA and DevOps domains. The service will create a knowledge graph with knowledge cards for every node and entity, and allow users to review and study the cards.

#### Requirements:

- Ability to create and manage knowledge graph for each domain via chatGPT
- Knowledge cards that cover hard skills relevant to each field via chatGPT
- Reviewer role in ensuring the quality of knowledge cards
- Ability to publish knowledge cards as mobile-friendly images or export them as PDFs
- User login via gmail
- User subscription fee management
- Stripe api integration for payment

#### Tech Stack:

Frontend: NextJS  
Backend: Java/SpringBoot  
Databases: PostgreSQL and Neo4j  
Language model: ChatGPT

付费

# Level 4 P3项目



Web3项目

## 项目特点

- 与Level 3 P3项目要求一样
- 涉及技术更广，更新，难度除了Web全栈班基础外额外更多内容学习（Web3，Nextjs，Ts，NFT，智能合约，AWS Lambda等）。代码要求高，需要较强自学能力。接近公司工作经验。培养专业人才。人数有限

# Level Four: 导师P3项目 (可选)



## AIGC + NFT Marketplace



Jason

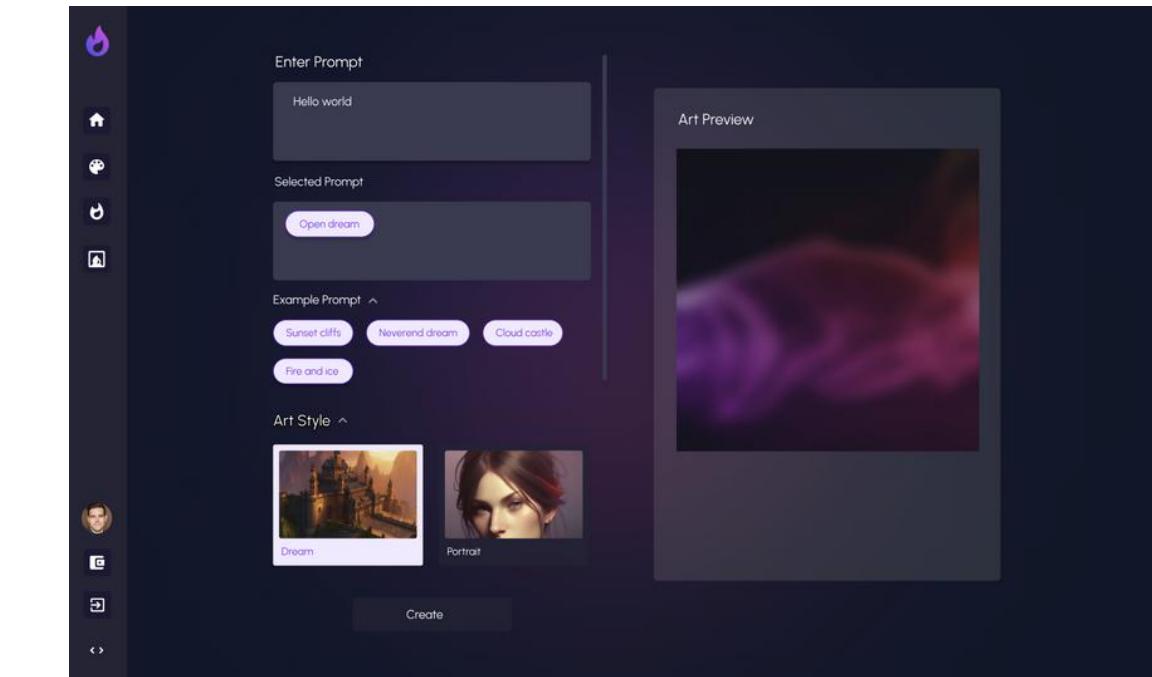
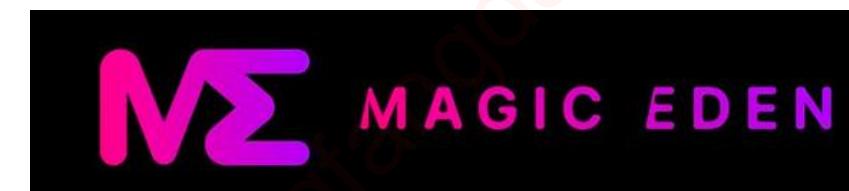
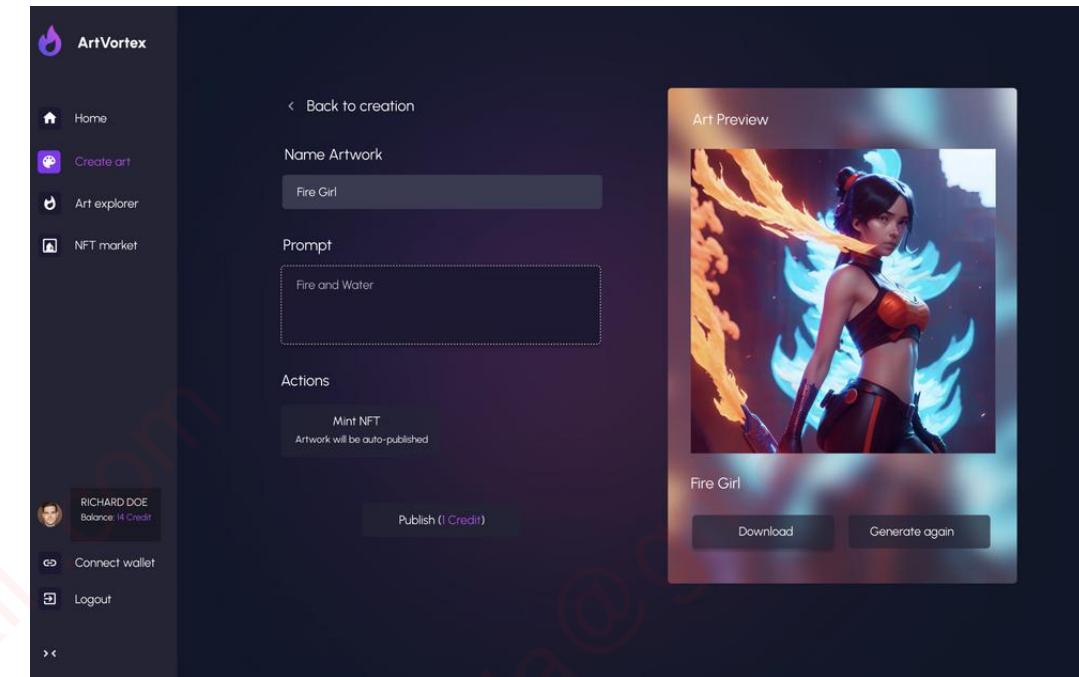
Clearmatics London UK  
Web3.0 协议开发者  
2017年从业

### 团队组成

- 10个Developers
- 4个DevOps
- 1个BA

### 项目特色

- 面向融资项目，已经完成poc
- 根据贡献分配Token，DAO玩法，长期项目
- AIGC+NFT
- 代码质量要求高
- 面向高薪编程，Mid+水平
- 提供Hackathon和VC Pitch展示舞台
- 面向很有能力的本期以及往期同学



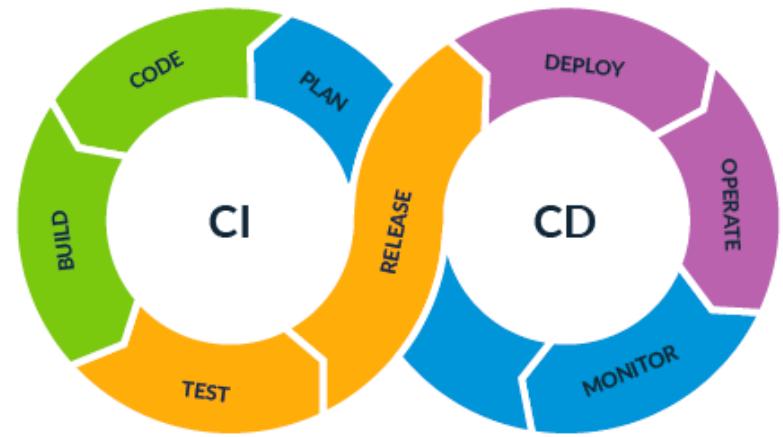
### AIGC + NFT Market Place

- Next.js
- Wallet
- solidity/foundry
- Ethereum
- Hasura GraphQL
- Golang
- MetaMask/Wallet
- Defi
- NFT, ERC-XXX
- BRC20

\*有门槛 费用 \$1220/人



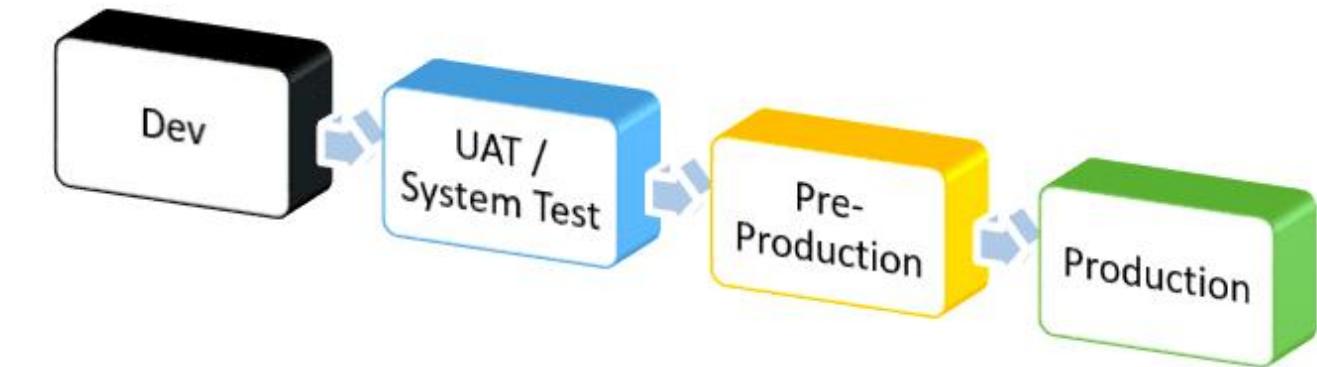
## DevOps引入P3会带来什么？



CICD  
Jenkins/ Travis  
CI/CODEDeploy



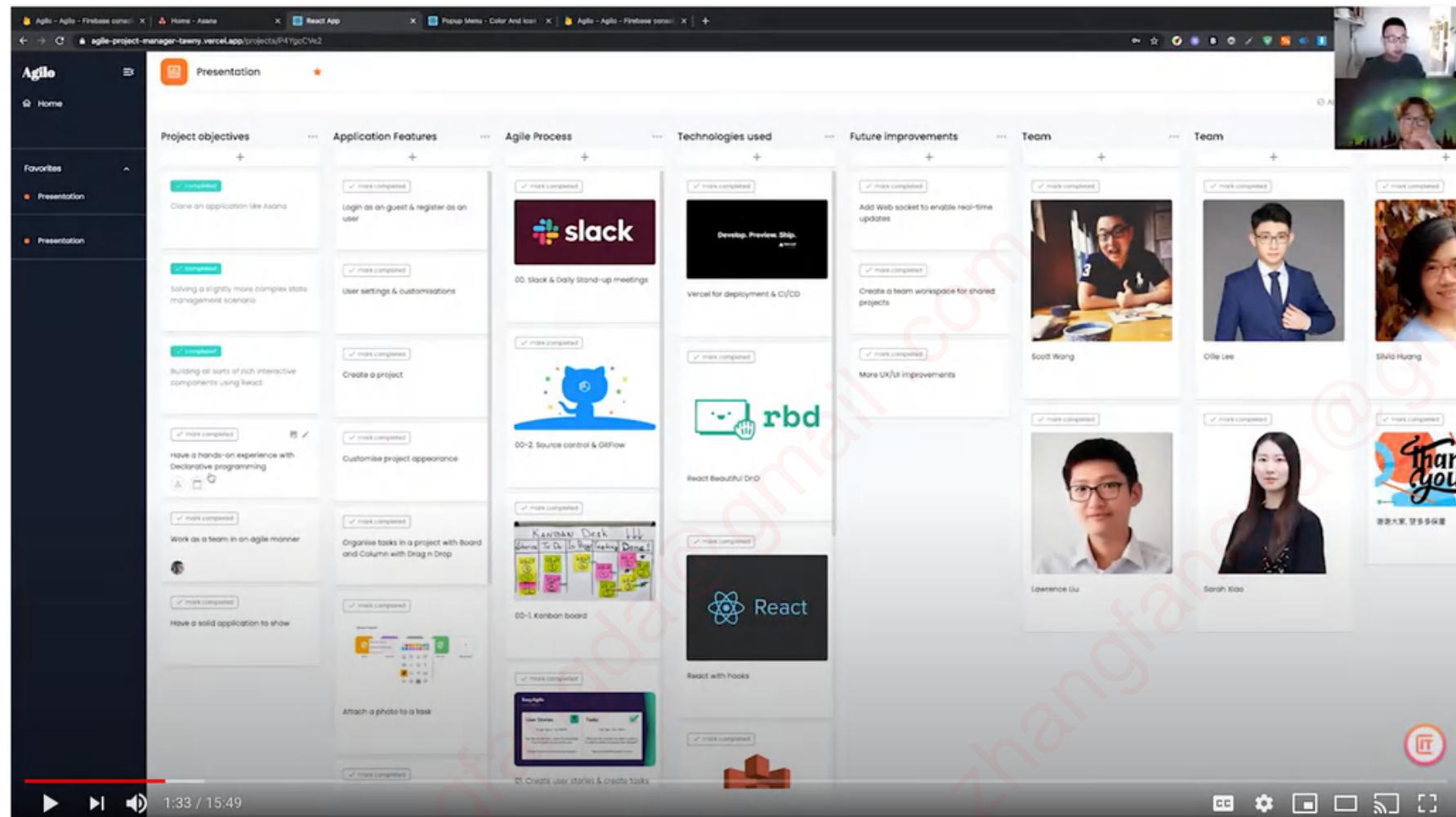
AWS众多service使用  
EC2/S3/ECS/Cloudformation/E  
LK



多环境搭建  
从Dev到UAT到Production



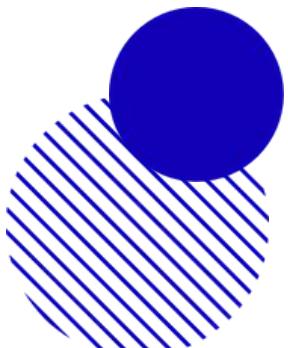
# 3. 前端+后端综合项目 (Agile Team 团队项目)



Presentation例子

[https://youtu.be/-vD\\_qkeljps](https://youtu.be/-vD_qkeljps)

<https://youtu.be/RnheH8yGGWw>



第十期评选第一名

<https://youtu.be/UmlQt5aYd1c>

<https://youtu.be/IJRyKWjfJ8Y>

<https://youtu.be/xXOTrgbk9xQ>

第10.5期

<https://youtu.be/uiss7whfOe0>

<https://youtu.be/hNZGbYRnFDA>

第九期

<https://youtu.be/EInWDee7I-4>

<https://youtu.be/Eu8O5bUKUss>



### 3. 前端+后端综合项目 (Agile Team 团队项目)



#### QA

Q: 如果 Team 不 意或者参与度不 怎么

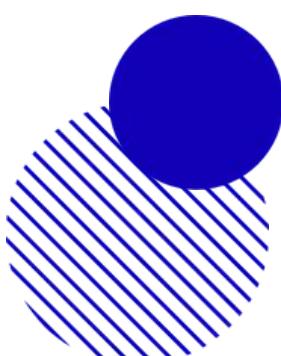
A: 系老 和tutor, 可以更 Team 了能 自己的参与度最大化.Project 3完不成, 代  
看不

Q: 什么 的Project 3可以 足求 需要

A: 越接近真 的Commercial Project, 越能 足求 需要, 关系到商 价  
就一个字：真 度。

Q: 怎么 可以最大化的从Project 3 得能力, 到 程要求

A: 内定期开会, 一周固定开会至少3次以上, 或者每天开会；一周至少38小 的代 量；  
Performance Review；极与老 与Tutor 通 目, 主 段性Milestone展示 目；尽量使用  
高 的技 比如Microservice, Redux, Koa, Immutable, Styled Component,  
Typescript, Docker等



# Project 3项目



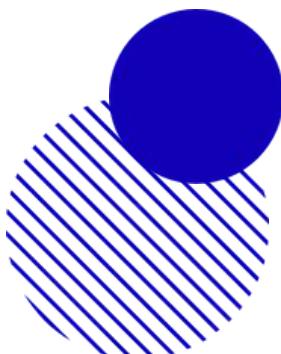
\*为了防止一直站着宝贵的分组名额位置，导致组长和组员太大的非技术方面压力

从18期开始的学员 以及12期-17期的学员，可以免费参加 2次P3项目组  
12期以前的学员可以免费参加1次P3项目组。

- P3 Ticket \*2
- P3 ticket计算会在P3分组后4 weeks统计

如果免费参加P3项目组次数用完, \$440/次

结算：项目开始4周后



# 4. 职业技能提升



Agile



Bitbucket



Git



Jira



Scrum



Mock Interview



Linkedin



Resume



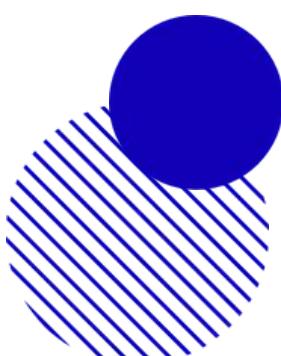
Interview



工作内推



推荐信及  
工作证明



# 5. 商业项目实习 内推 直聘



程 束后，参加 目  
种：

1. 匠人学院
2. 匠人学院合作企

## 实习机会安排步骤

1. 机会通知
2. 学生 名，可以多个 名
- 3.
4. 群面
5. 安排公司面

## 内推及工作机会安排步骤

1. 工作机会通知
2. 学生 名，可以多个 名
- 3.
4. 群面
5. 安排公司面

提高工作能力。 公司分

Aa Name	特点	状态	City	方式
JR Academy匠人学院	1位Mentor指导，大公司代码标准，优秀提供Reference	open high demand	Brisbane Sydney Melbourne	Online Offline
Vmor	数据咨询公司，优秀提供Reference, 使用React, Wordpress等会接触到数据方面，CSIRO背景	open high demand	Sydney	Online Offline
Ekas	英文环境，要求较高，二十多年的本地企业，Marketing公司，需要BA与Developer相结合的要求	open	Sydney	Offline
iShare	悉尼市中心Co-working Space, 不错的包装	open	Sydney	Offline
Catalyst	英文环境，Risk管理产品，及SaaS，要求比较高，简历轮由匠人审核。使用Angular, Typescript, Nodejs, .net core, mongodb	open	Sydney	Online Offline
Kobe	英文环境，外包公司，使用php, wordpress	closed	Melbourne	Offline
LivingStyles.com.au	需要使用Magento,php, 有留用全职机会	open high demand	Sydney	
ZenUML	ZenUML ( <a href="http://www.zenuml.com">www.zenuml.com</a> ) 是一款由文本实时生成UML图的工具。已有的产品包括主站 ( <a href="https://www.zenuml.com">https://www.zenuml.com</a> ) 、Chrome extension ( <a href="https://chrome.google.com/webstore/detail/web-sequence/kcpganefilmhffnlfpdmcjklmdpbbmef">https://chrome.google.com/webstore/detail/web-sequence/kcpganefilmhffnlfpdmcjklmdpbbmef</a> , 累计用户50,000+) 、Atlassian Confluence插件 ( <a href="https://marketplace.atlassian.com/apps/1218380">https://marketplace.atlassian.com/apps/1218380</a> ) 和JetBrains plugin ( <a href="https://plugins.jetbrains.com/plugin/12437-zenuml-support">https://plugins.jetbrains.com/plugin/12437-zenuml-support</a> ) 。	closed	Melbourne	Offline
Arc Research Hub	Griffith University大学背景，需要同时会Fullstack 开发以及，Data Science，帮助Research Hub做一些人工智能方面的展示。会涉及到 Multi-Camera Large-Scale Intelligent Video Analytics with DeepStream SDK <a href="https://developer.nvidia.com/blog/multi-camera-large-scale-iva-deepstream-sdk/">https://developer.nvidia.com/blog/multi-camera-large-scale-iva-deepstream-sdk/</a> 科研与开发相结合	open	Brisbane	Offline

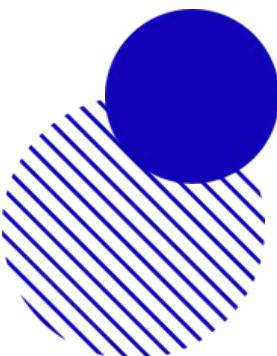
# 5. 商业项目实习

什么样的人需要参加实习：

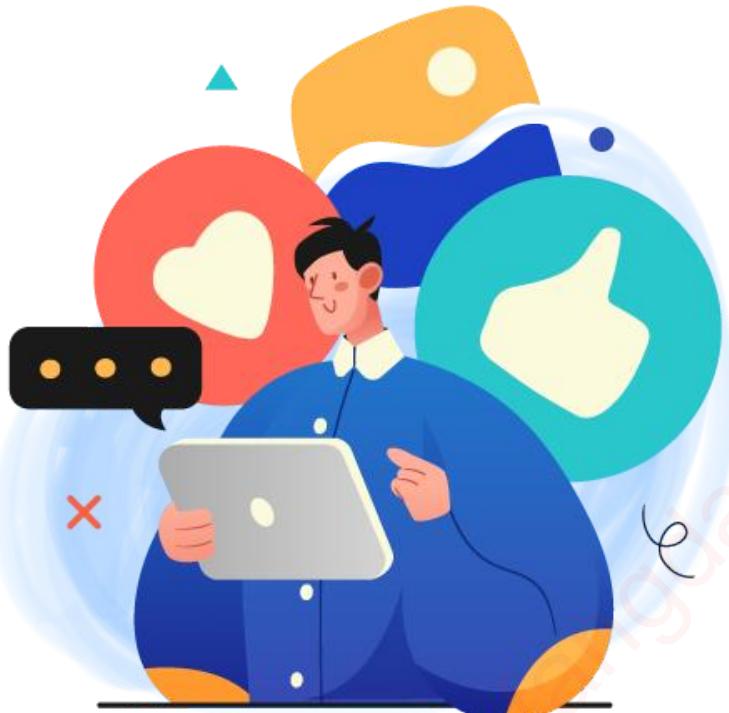
1. 行的，背景非IT/CS背景
2. Project3 不是主要Contributor 献代 量不足30%
3. 每天代 量不足5小

匠人以及合作公司实习意义

1. 增加一段工作 了解真正公司 和 目是如何配合 行的
2. 使自己成 一个**Professional**, 言必行, 行必果, Job Ready状
3. 从 CRUD, 到Cloud , 再到DevOps等, 增加拿到工作的筹
4. 平 工作的内容, 就是面 面的内容
5. 若需可使用2段 公司 基本能拿到offer

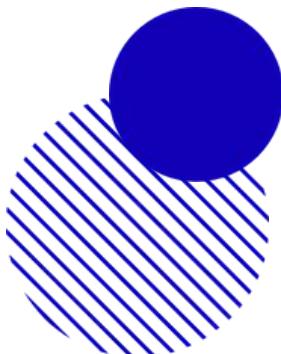


# 6. 模拟面试



时间：每两个月一次进行模拟面试  
由1-2位面试官组成，针对Behavior和技术做面试

形式：15分钟面试+5分钟反馈  
全栈班学员免费



# 教育企业对接 v4.0



培训且合格学员



进入实习阶段



Novatti



实习合格学员  
P3优秀学员



进入工作阶段



Novatti

Deloitte.



servian\_



pwc

STRATEGENICS

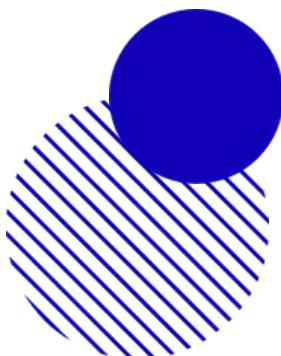
# Web全栈班·课程拓展内容

**技术类：**以项目结合形式，定期开始，独立内容。突破薪水天花板

\* 需调查成员背景能力，额外付费

## Blockchain & Web3

- next.js
- solidity/foundry
- Ethereum
- Hasura GraphQL
- Golang
- MetaMask/Wallet
- Defi
- NFT, ERC-XXX



## Web 2 Advanced

- Nextjs
- Graphql
- Typescript
- Headless CMS
- Ethereum(Simple)
- solidity(Simple)

## 企业合作项目 (Deloitte)

- 技术栈由企业方指定
- 技术+soft skills能力
- Problem Solveing

# Web全栈班·课程拓展内容

**突破薪水天花板类：**以做项目的同时，额外的能力培养指导，偏soft skills

\* 以Principal, Senior和Mid培养为目标

- System Design
- Leadership
- Documentary
- Ownership
- Problem Solving
- Business Perspective



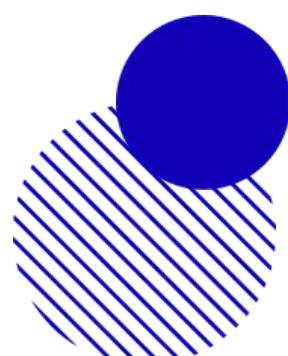
韦天

Software Engineer



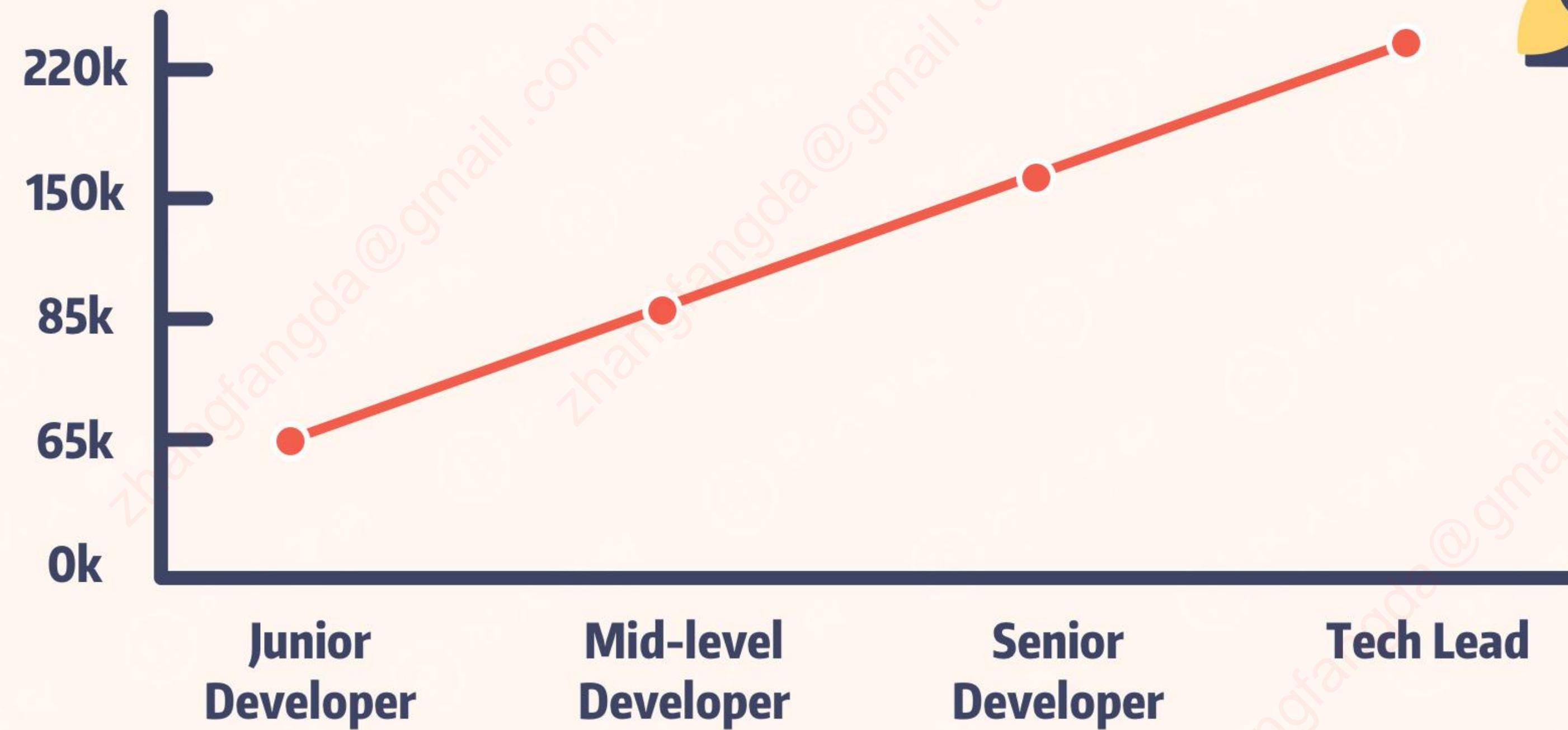
Ran

Software Engineer



# Developer长期职业价值

Annual salary: AU\$



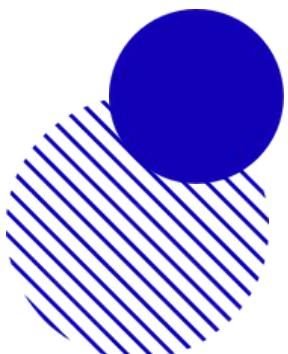
# 学生期待



- 信任老
- 按完成作 Tutor/Instructor Review
- Deliver 3 projects
- 下知点充，基知需要自己去完善
- 有大胆老
- 老反复强的，需要引起重
- 及向**班主任**以及匠人反上状况，及作出整



班主任

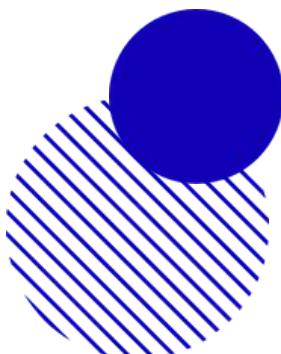


# 全 班学生的学 建



1. 完成1000小 coding 每天10小 coding, 3个月完
2. 学会Google, 用英文搜索答案
3. 学会看Console/ Log 信息
4. 学会Listen 听老 同学, 以 友的交流, 提高communication能力
5. 必 参加 面 Agile, Git 程
6. Follow全 班的 程安排

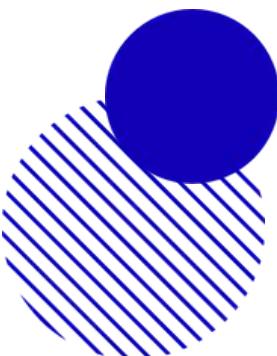
转行同学或者基础不好的建 : 每周至少 **38** 小 甚至每周**70**小



# 找澳洲工作唯一捷径

1. 做 目
2. 写 代

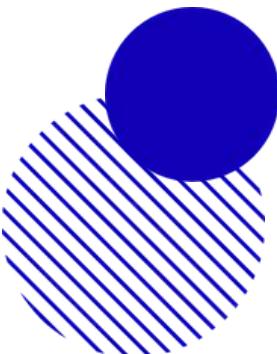
**不是刷题！！  
不是内推！！**



# 下列情况很 找工作



每周代 不到10小  
不听  
不做 目  
不听 自立  
想走捷径  
造假  
造假

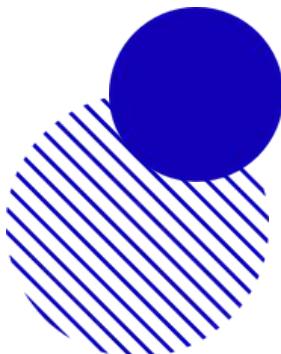


# Reference Check Rules



## 背调是什么？

- 企 更好的了解 candidate的表
- candidate的面 程是否真
- 背 人背 方便法律起



## 背调问什么？

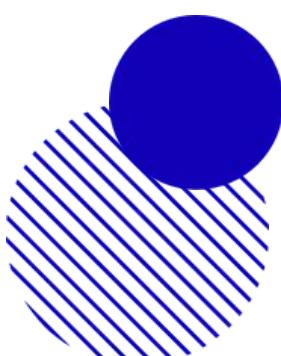
- What were the candidate's approximate dates of employment?
- What was your relationship to the candidate?
- Please describe in as much detail the candidate's duties and responsibilities.
- Please comment on the candidate's overall performance.
- Please comment on the candidate's attendance and punctuality.
- Please comment on the candidate's honesty and integrity?
- What do you consider to be the candidate's areas for improvement?

# Reference Check Rules



1. 背真性
2. 如果只做了Project3, 老师会帮助背学生程表情况
3. 如果参加是匠人公司的内部  
足最低要求的, 背在匠人的表如果没有  
背
4. 如果参加合作公司  
看合作公司是否提供背

背调	
课程	老师做学习情况和个人情况背调
Project 3	Tutor和老师对项目做背调, 同组成员做同事背调
匠人公司实习	Product Manager做工作背调
合作公司实习	合作公司负责人做工作背调



# Reference Check Rules



因 推荐需要有推荐理由，可以 得。  
足以下条件之一即可

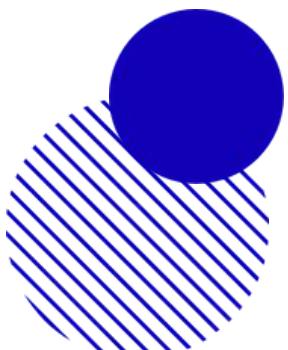
## 学习方面

1. 小 学 且 1 per week, 12 weeks)
2. Linkedin 学 且 1 per week, 12 weeks)

## 工程能力方面

1. Linkedin或者小 P3 目 程 (描述 目 程, 技 感悟等, 1 per week , 8 Weeks)
2. 明是 技 担当, 并且有1篇Linkedin或者小 或者Medium Post或者Youtube 明

Booth @公司 号



zhangfangda@gmail.com

**Recommendations**

**Received**      **Given**

 **Lightman Wang**  
Founder & CEO at JR Academy | Web3 Convention  
November 23, 2021, Lightman managed Abby directly

I had the pleasure of working with Abby during her time with JR Academy. During this time she proved to be a reliable, versatile and effective member of our team. Abby has been tremendously helpful in helping us inch closer to our goals as a team, as a department.

 This person is equipped with good knowledge of DevOps and DevOps skills especially CICD pipeline, Terraform and help to resolve production issues. She is equal parts pragmatic, high achiever and down to earth. She doesn't make assumptions, she clarifies and confirms, key attributes needed in times of change and uncertainty. We value these qualities, especially in our Agile ways of working, and have come to recognise Abby for having these in abundant amounts.

 Abby is truly a team player who seeks to understand the team goal, then proceeds to smash through it in the best possible way. Her way of working has made a huge difference to us, collaboration, inclusiveness, transparency, customer comes first are words that She practices naturally and is a strong reason for my wanting to express my thanks, for allowing us the opportunity to work with such a stunning individual.

Linkedin Recommendation

# Reference Check Rules



## 条件

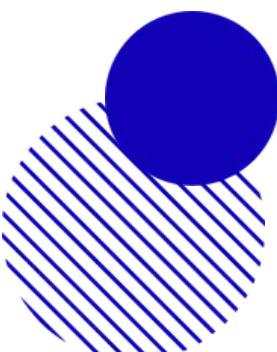
1. 跟随 完成Project 3，并且成功上 和部署了 Project 3 (必)
2. 出勤率 到75%以上 (必)
3. 完成 堂作 50%以上 (必)
4. 完成并且上 Project 1 (必)
5. 在匠人 堂至少 布一篇面 必
6. 参加匠人 或者合作公 参加) 必
7. 参加了 面 Agile, Git 程

## 形式

1. 帮助背景 工作和project完成情况
2. 通 Email或者 形式 行背景
3. 如果参加 可以写上真是的JR Academy或 者其他公司的
4. 如果合作公司的 部分写合作公司的名 字

## 为什么设立规则

1. 真上 真做 目的同学
2. 学 更容易拿到offer
3. 可以好好利用已 有工作学 的内推网



# 校招 vs 社招考察重点

## 校招

企业人才投资

**Objective:** 找有潜力的，长期稳定的，可培养的Employee

### 考察重点

1. **有潜力:** GPA高，积极主动，学习能力强，学校实践多
2. **长期稳定:** 长期有效签证，PR，Working Visa，Partner Visa，485，Citizen
3. **可培养:** 交流是否顺畅，是否能够根据给出的背景，快速学习，解决问题

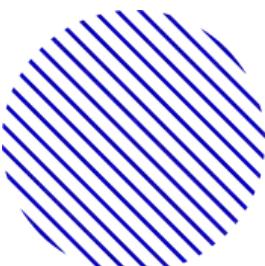
## 社招

**Objective:** 能够Deliver帮助公司解决公司的一段稳定的，Team满意的Employee

### 考察重点

1. **能够完成任务:** 有相关项目/工作经验，技术，能力与公司任务要求相匹配
2. **解决问题:** 理解Requirements，并且根据需求，提出解决方案，设计解决方案，并且彻底解决掉
3. **一段时间稳定:** 3个月+的contractor，能够留住一年的Employee
4. **Team满意:** 是否能够Team Match，Value，Culture是否能够Match。不会因为新增加的员工导致公司团队不稳定

侧重点不同



# 校招背后的企业逻辑

事实：新入职的校招，在短时间（6个月）内，无法为公司创造价值。

## Risk:

1. 校招生1年内离 /跳槽，公司造成人才投失
2. 校招生半年培养，依然无法足位要求
3. 校招生造成公司其他部效率降低，因分培养
4. 校招生趣点和企需求不一致，致离

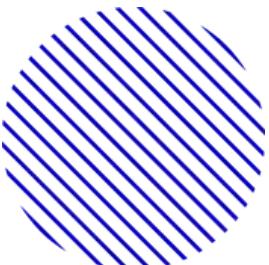
## 好处

1. 位：解决一部分冷小的，位需求
2. 培养新血液，多元化
3. 校招生可以做附加高的位，社招的位，比如DevOps Engineer。

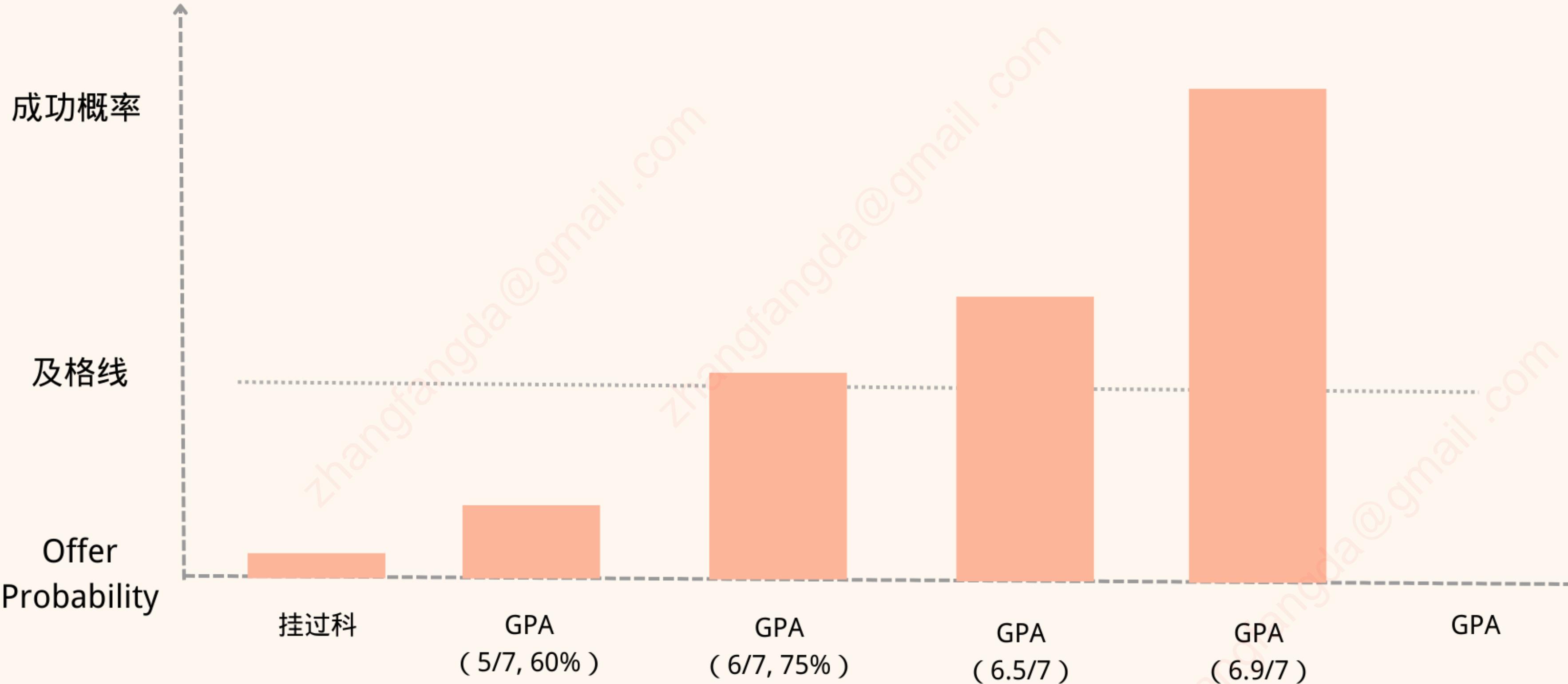
Grad: 70k, 2 years x 70k = 140k

DevOps: 120k, 2 years x 120k = 240k

4. 知名度：提高企知名度
5. 可能碰到期定的工



# 澳洲校招就业概率



# ■ 澳洲公司情况



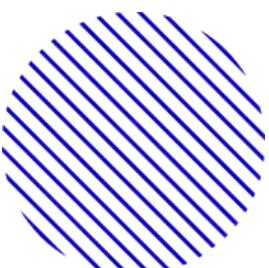
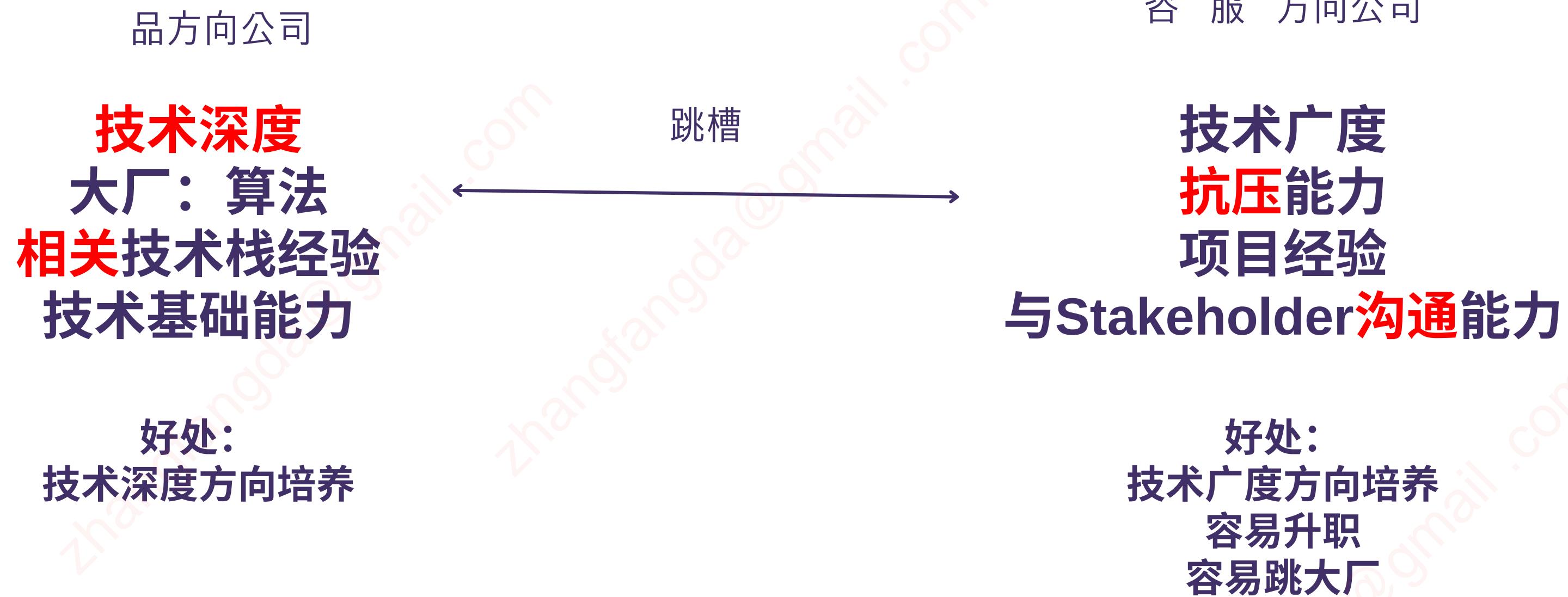
品方向



咨 服 方 向



# ■ 澳洲公司考察方向



# 社招就业能力



# 2023 Salary Compensation

Employee

**Total Compensation(TC) = Base Salary + Superannuation +  
Incentive + Stock/Options**

- incentive会写在合同里，但是incentive具体要求不会在合同体现
- Stock/Options 分4年发

# Developer薪水



**Junior**

\$55k ~ \$75k

**Mid**

\$85k ~ \$150k

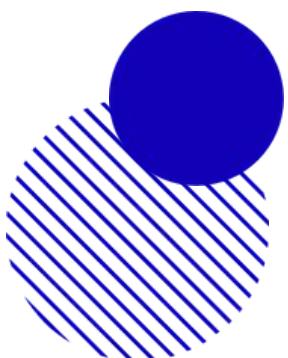
**Senior+**

\$110k ~ \$350k

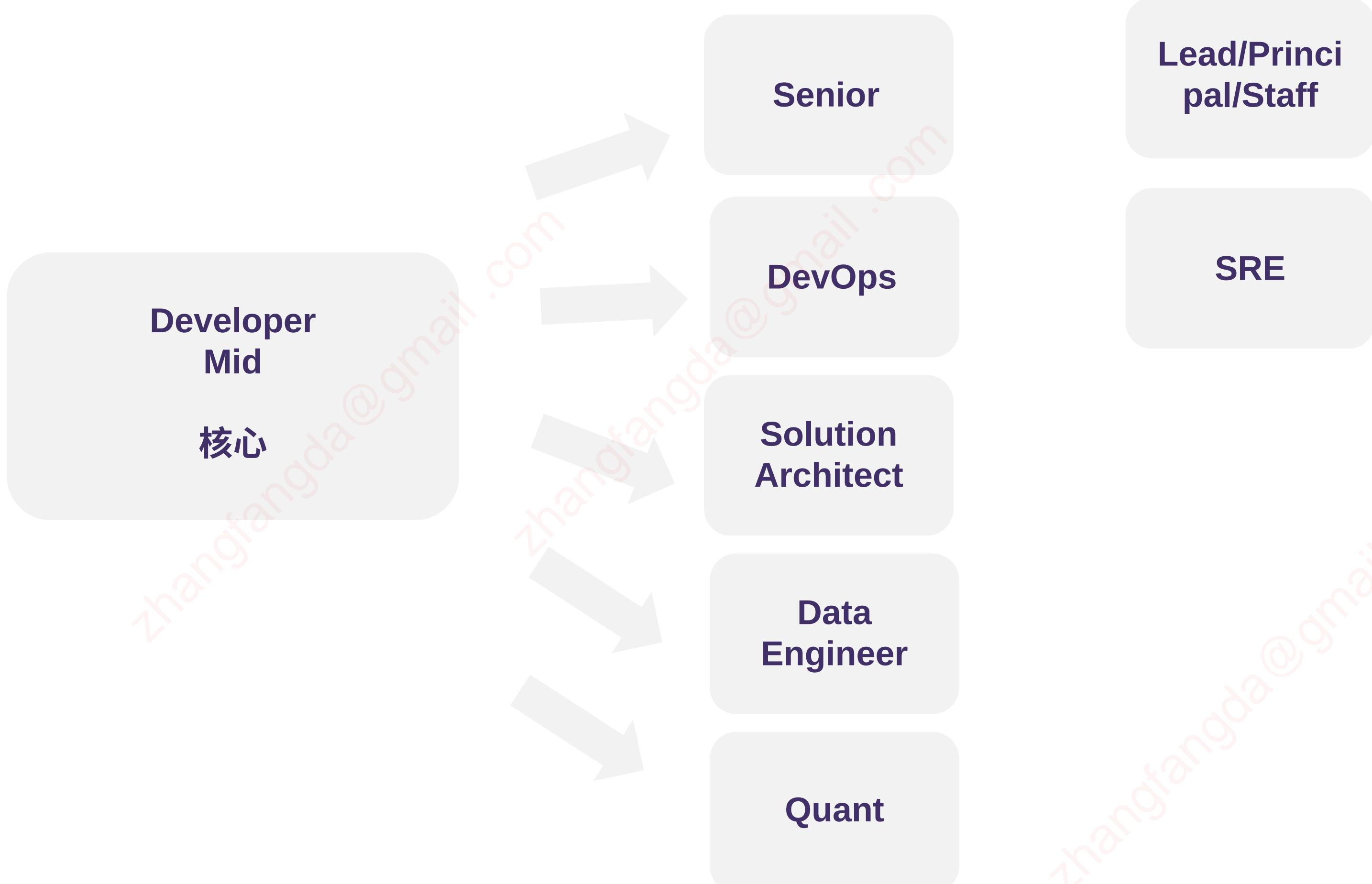
**Remote  
Part-time**

**Contractor**

\$500 ~ \$1500/ Daily



# Developer发展方向



# 薪资期待



**Junior**

55 - 100k



**Midlevel**

80 - 150k



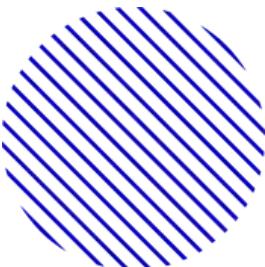
**Senior**

130 - 200k

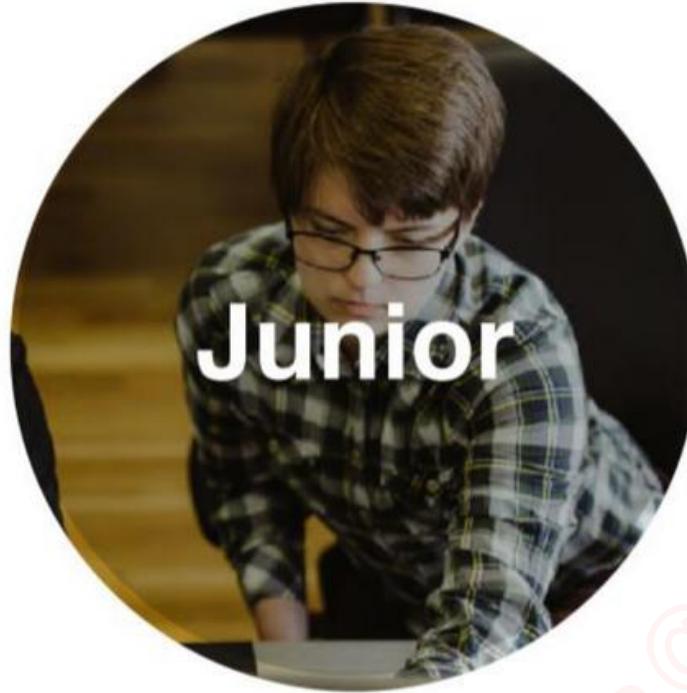


**Tech Lead**

150k+  
不属于自己职位名



# 薪资期待



Junior



Midlevel



Senior



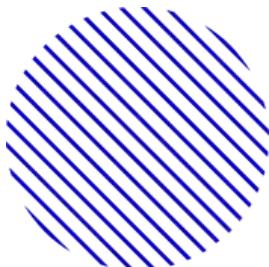
Tech Lead

- 独立完成工作  
基本能力 (速度不够熟练)
- 团队协作经验
- 独当一面
- 只处理feature

- 独当一面, deliver速度正常 (可预测)
- Team Player
- 一部分high level能力
- 主要处理Feature
- 有50% Ownership

- Leadership
- High level
- 有100% Ownership

- 有100% Ownership



# Junior 和 Mid的Mindset区别

如果文章/短 中，增加一个点 功能，如何 行？

UI和User Story都已 提供

Entry/Junior

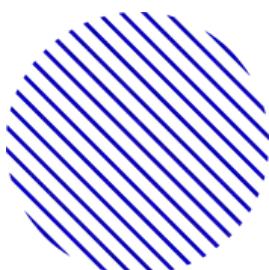
- Mindset
- 等待Mentor指

Mid

- Investigation
- Research
- Design
- Proposal

Senior

- Based on Architecture
- Investigation
- Research
- Design
- Proposal





# 匠人学员优势

工 不高且有

# Australia Jobs Websites



ribit.net



seek.com.au



linkedin.com  
(60%学)



jiangren.com.au/job



careerhub.com.au



glassdoor.com.au



careers.stackoverflow.com



[jobpin.com.au](http://jobpin.com.au)

hatch  
www.hatch.team



au.jora.com/

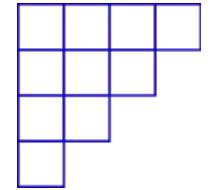


hired.com.au



匠人找工

[www.jiangren.com.au](http://www.jiangren.com.au)



# 匠人学 找工作 (先排序)



匠人学院™  
jiangren.com.au

- Linkedin 的Job Page (60%)
- Seek(20%, 大多数是)
- Indeed
- 匠人官网/jobpin.com.au
- 自己喜 的公司网站上 找
- 各大学的Career hub page
- StackOverflow的job page
- Ribit 薪水低的入 工作
- Grad connection

# 职场规划建议

两年时间很短,大家眼光要长远一点,及早规划自己未来(工作/移民/生活)

- 对于大部分学生来说,单纯靠学校的内容不足以顺利找到工作
- 工作能力 = 硬实力 + 软实力
- - 硬实力:技术部分 (Python, SQL, AWS, etc...)
- - 软实力:**沟通能力**,英语水平,性格,文化融入程度, Team Match
- 要清楚地看到自身的优劣势,对自己进行提高,因为社会工作和学校学习不一样,要求的是综合素质和能力,软硬实力缺一不可
- 放平心态,坚持不懈。独自来到陌生的国家,不管学习,工作,还是生活都会不可避免地遇到困难和挫折,要学会调整心态,面对失败,从失败中学习
- 构建正确的价值观

# 求职问题

学生问题：我没有项目经验，我不会该技术，我不会写代码，等我入职公司，我再一边工作一边学

1. 公司 什么要雇你？
2. 如果公司要你，你的筹 是什么？
3. 你学/工作出来半年后，如果跳槽走了，公司怎么

# 求职问题



学生问题：我不想做项目，我想先去面试，拿到工作在工作中积累

同学X：

背景：2022年，1年Junior Web Developer(PHP Wordpress)，不做真做P3目，Git不会用，CRUD不会，API不熟。

果：衷于面 面了3个月，面了几十家，拿到1个offer，薪水8w。

同学B：

背景：2022年，零基 P3 目3个月， 2个月。技已熟掌握Lambda, Nextjs, 初步思考System Design, 提升目性能。

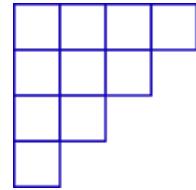
果：面了2家，拿到全部offer，第一份工作12w

# 职场规划建议



培养 **Ownership**

如果公司的Bitbucket的*merge strategy*混乱，致  
*deployment* 常出 你 怎么做？



# Web Developer in 2023

<https://roadmap.sh/>

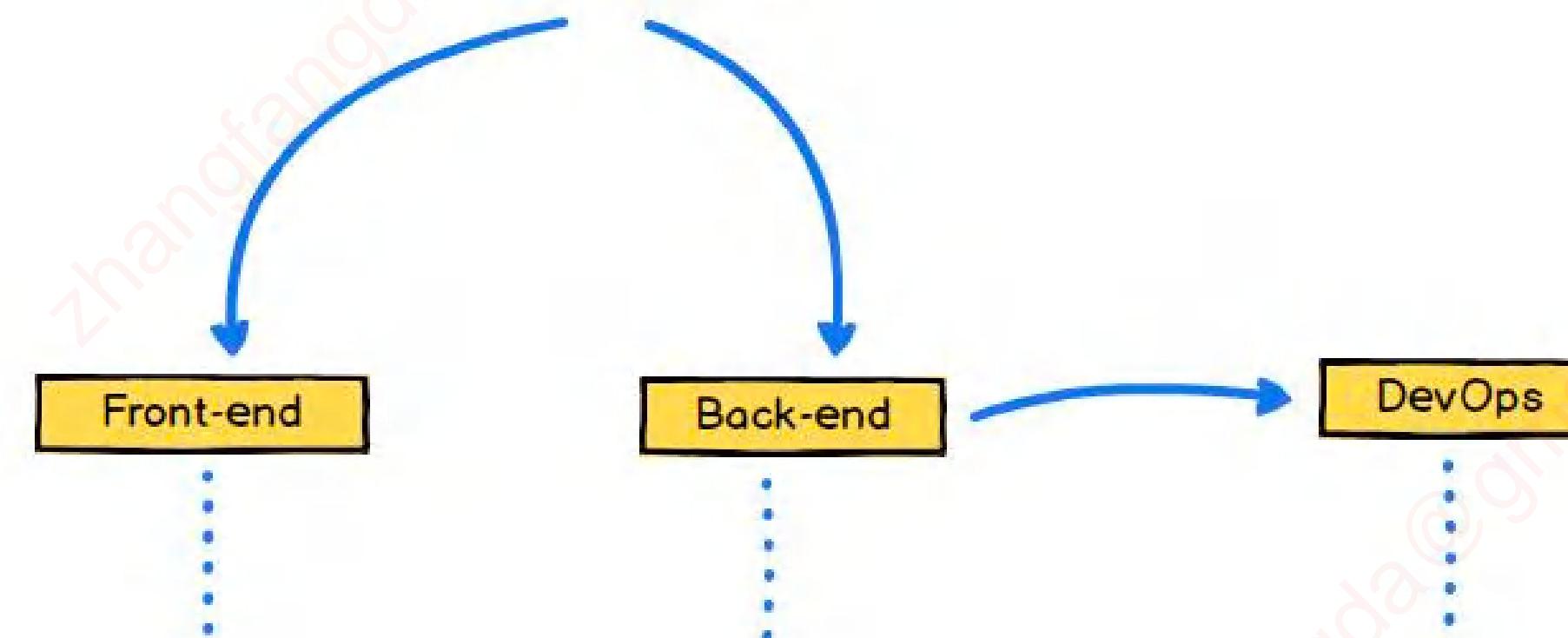
Required for any path

- Git - Version Control
- Basic Terminal Usage
- Data Structures & Algorithms
- SOLID, KISS, YAGNI
- GitHub
- Licenses
- Semantic Versioning
- SSH
- HTTP/HTTPS and APIs
- Design Patterns
- Character Encodings

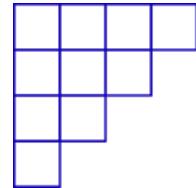
Legends

- Personal Recommendation!
- Available Options

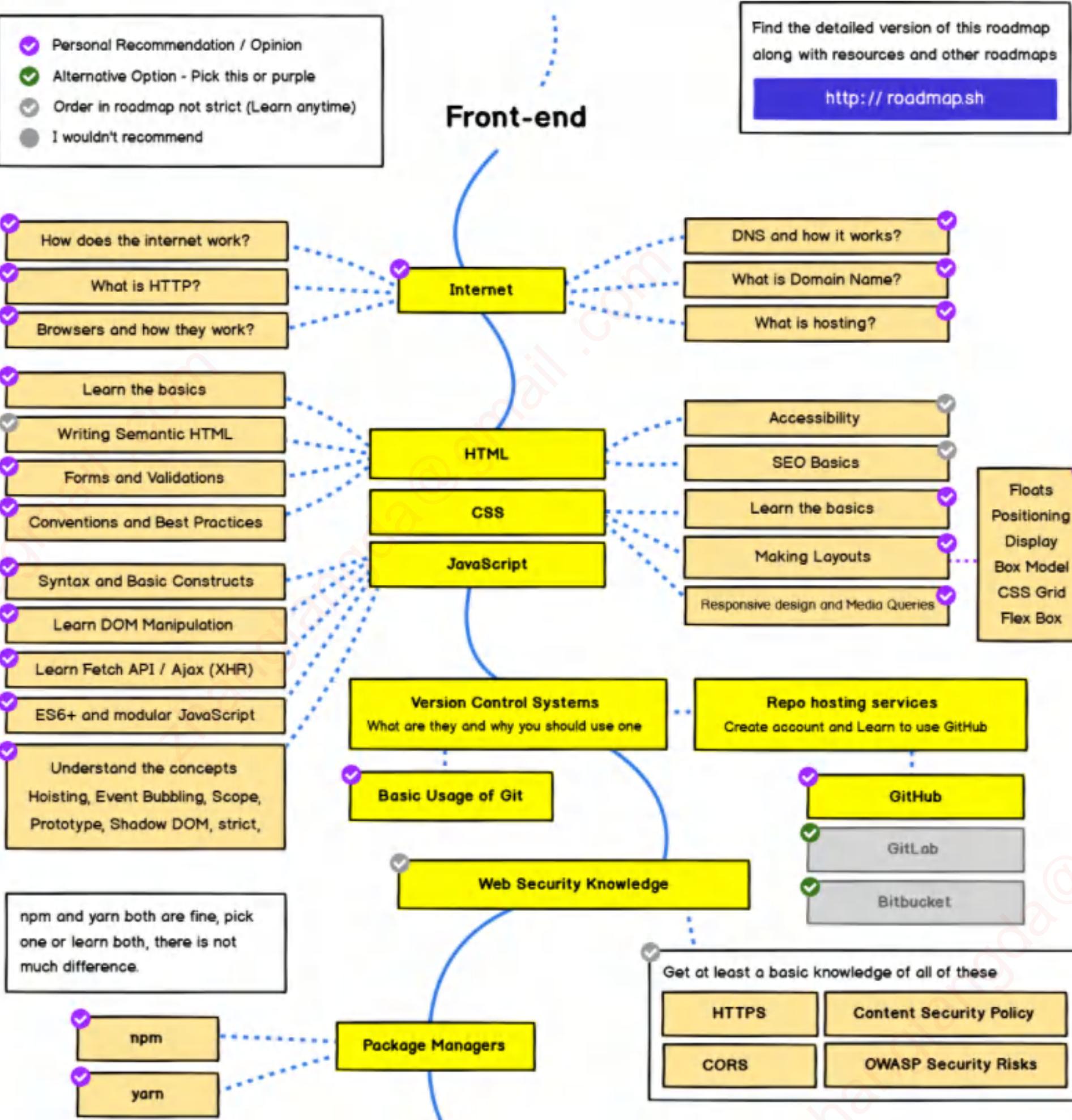
Choose your path

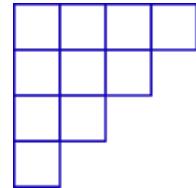


<https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>

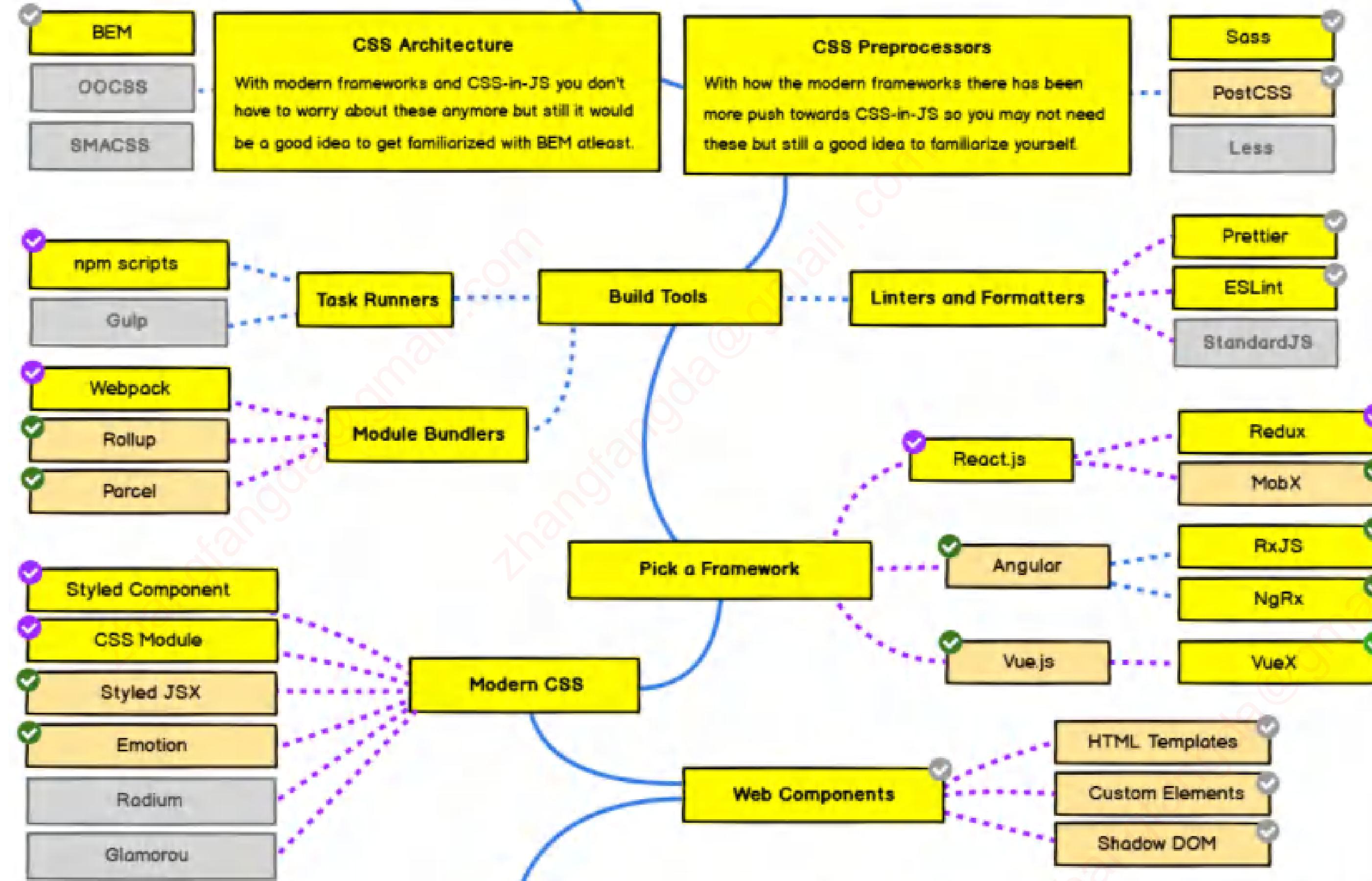


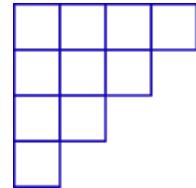
# Front-end



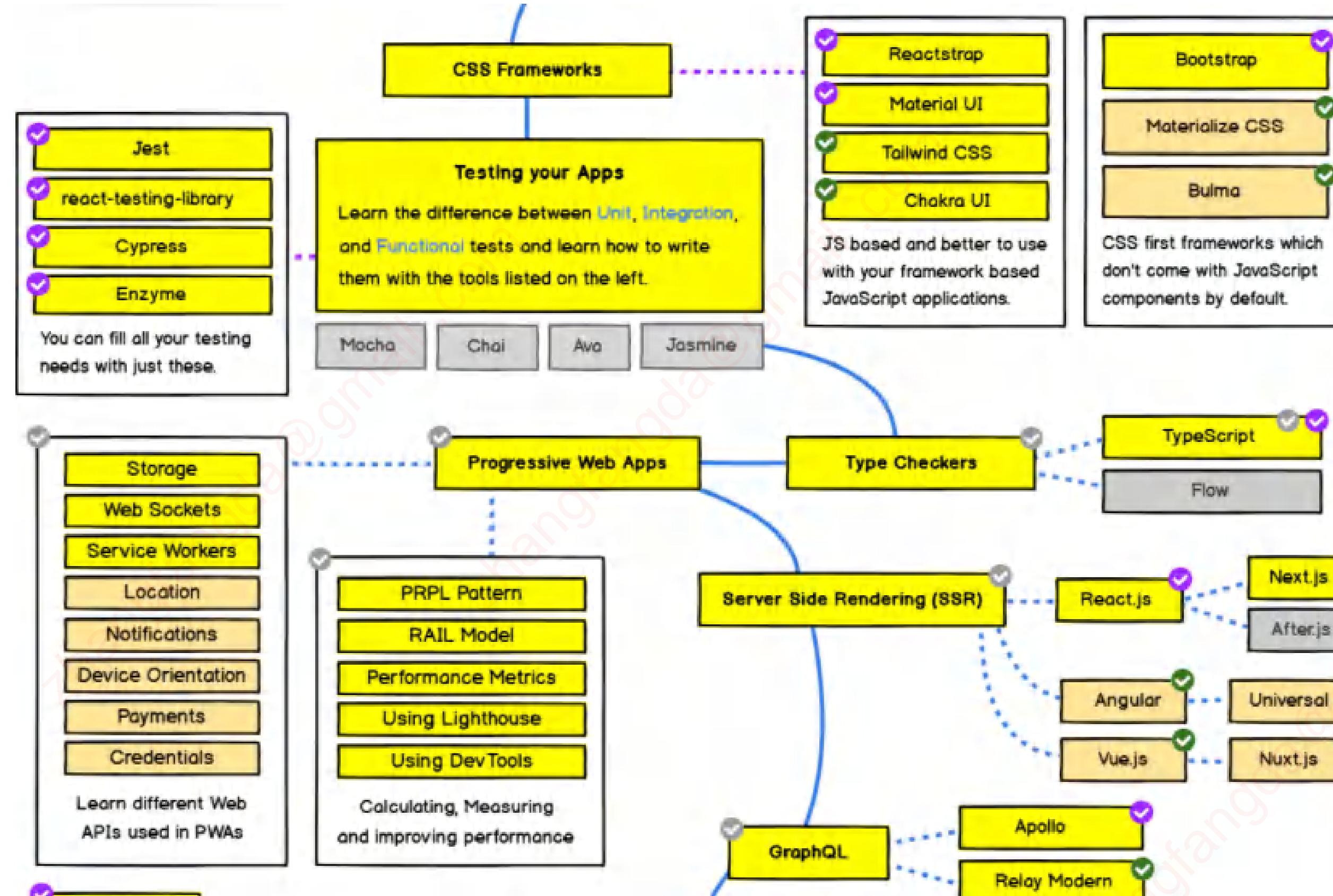


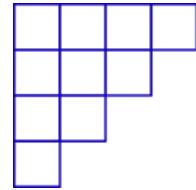
# Front-end



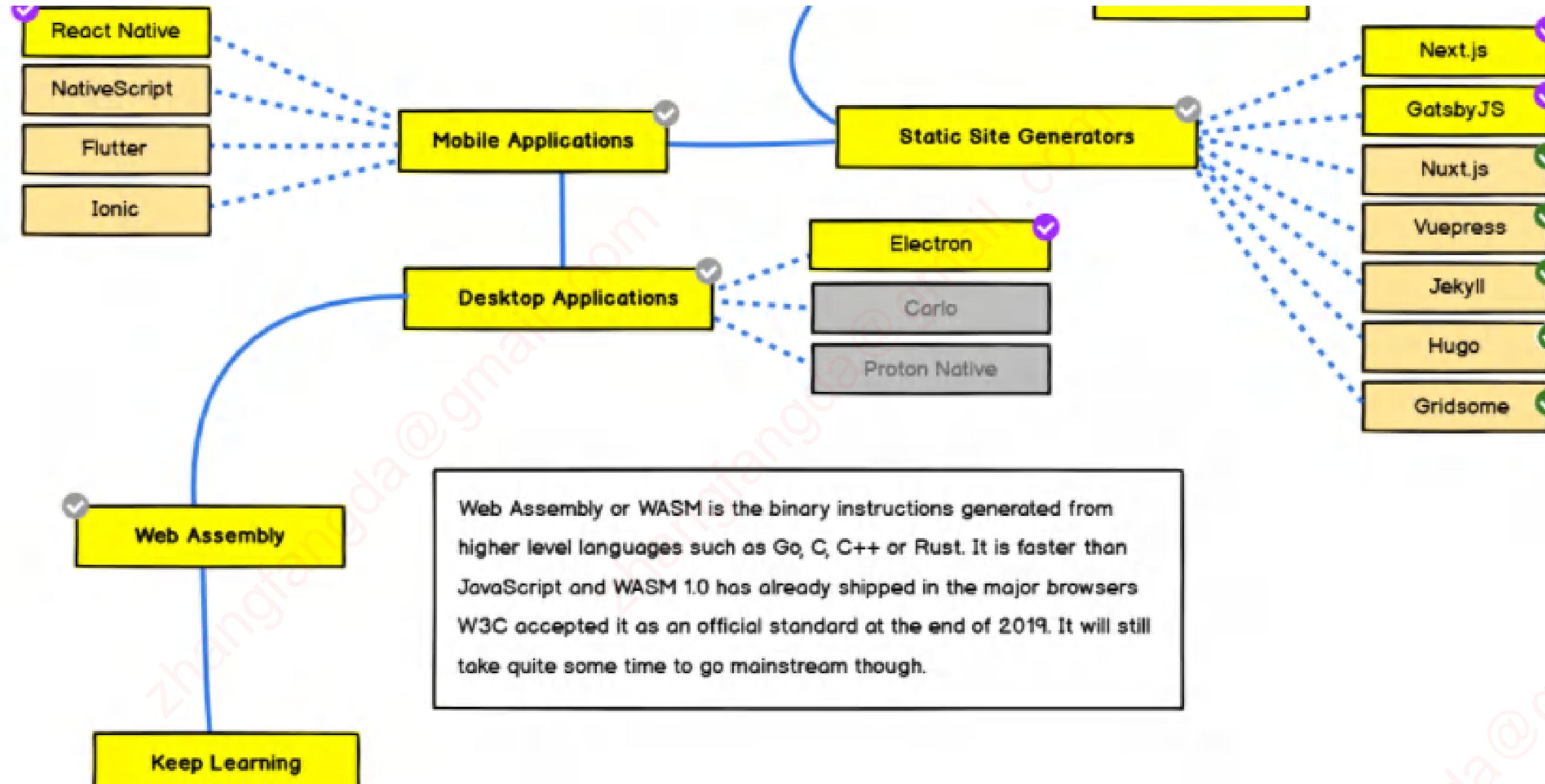


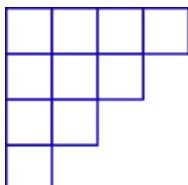
# Front-end





# Front-end

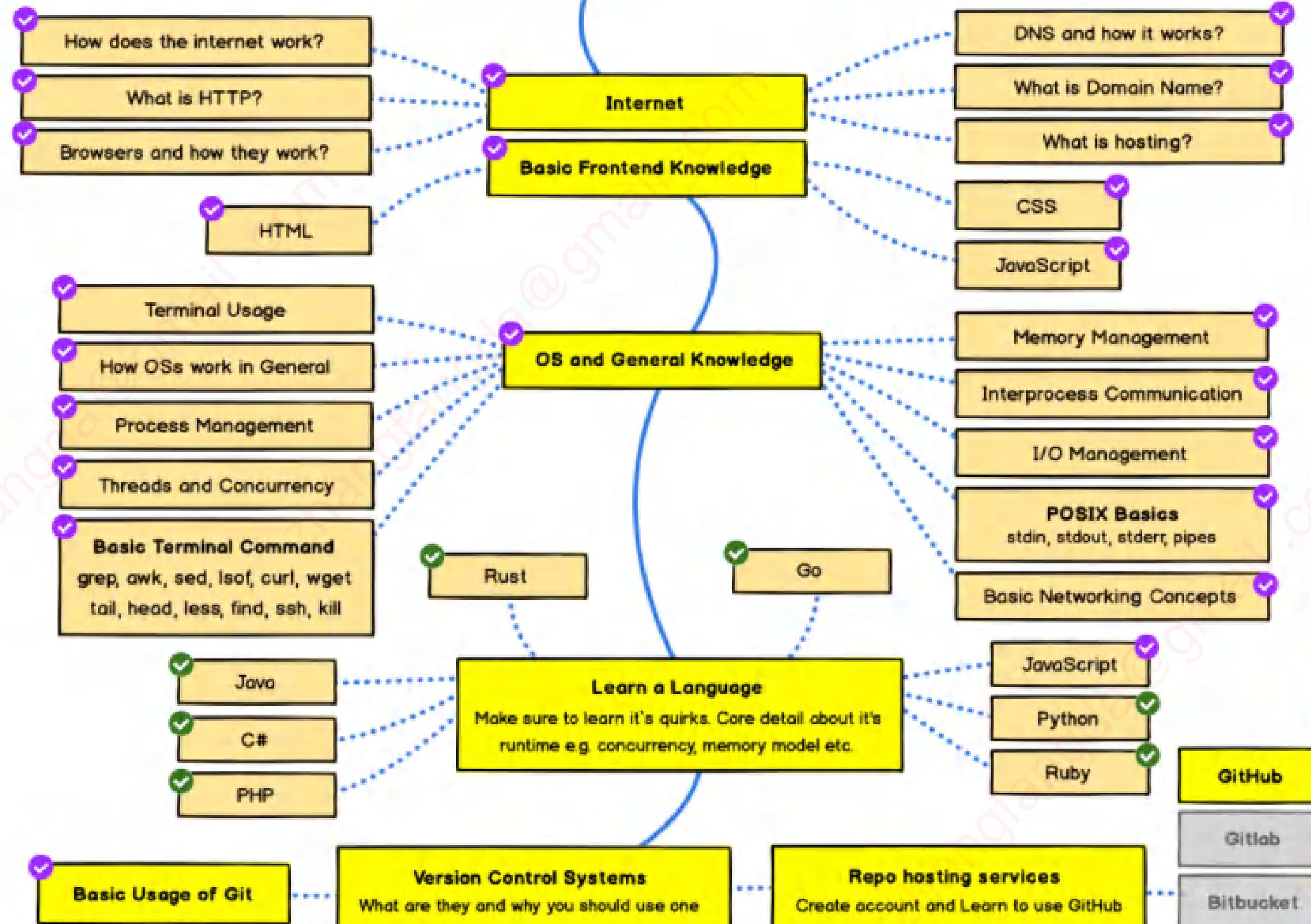




# Back-end

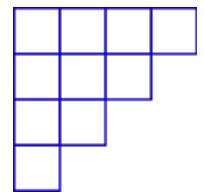
- ✓ Personal Recommendation / Opinion
- ✓ Alternative Option - Pick this or purple
- ✓ Order in roadmap not strict (Learn anytime)
- I wouldn't recommend

## Backend

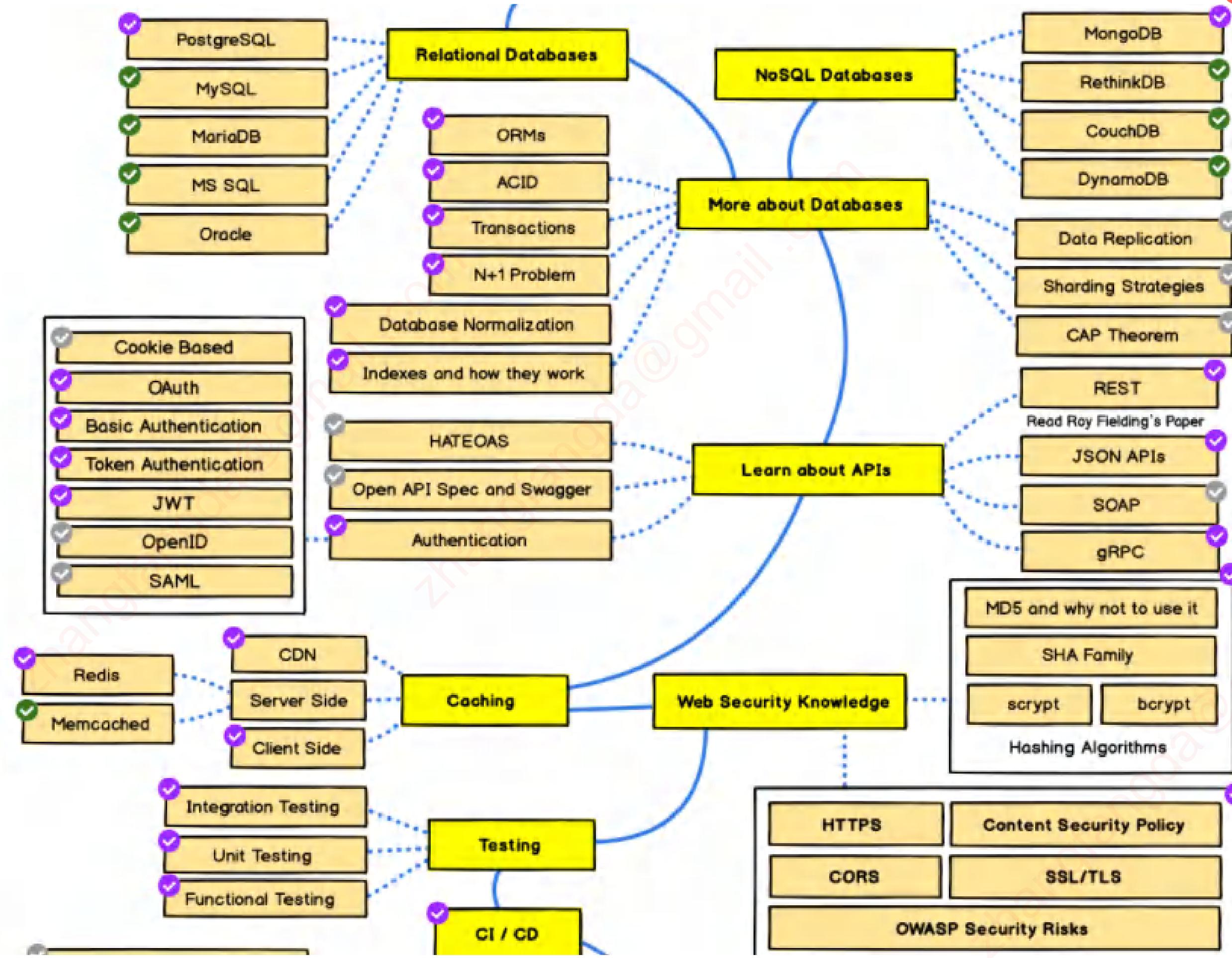


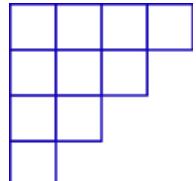
Find the detailed version of this roadmap  
along with resources and other roadmaps

<http://roadmap.sh>

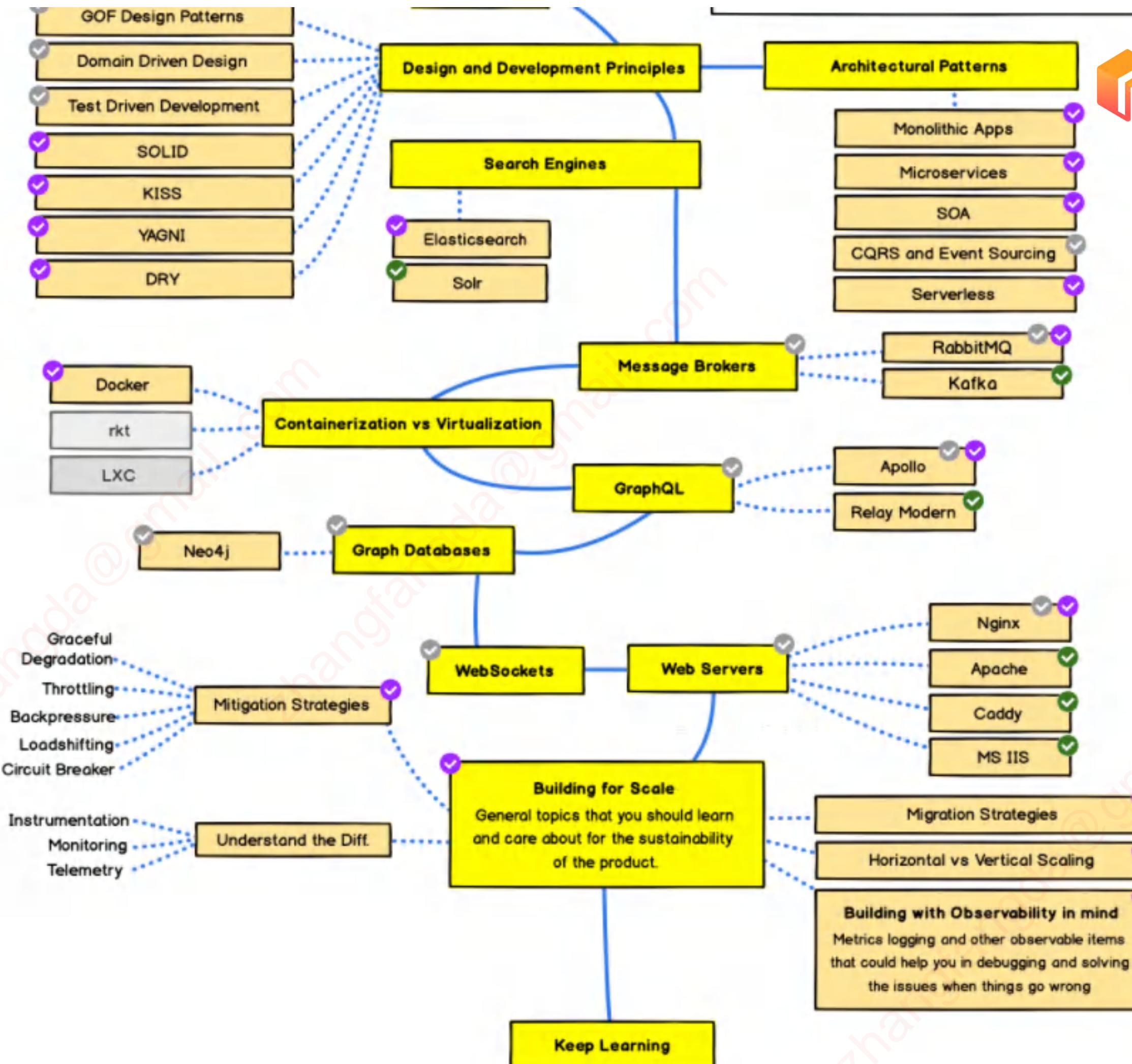


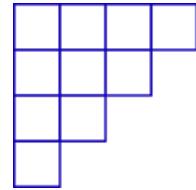
# Back-end





# Back-end





# Cancellations, Refund Policy



## Cancellations, Refund Policy

Notifications of cancellations, refunds and requests for transfers must be made in writing to [info@jiangren.com.au](mailto:info@jiangren.com.au).

### *Before the end of the trial session (the first session) of a course*

In the event of a cancellation Craftsman Academy Pty Ltd will refund the fees paid in full if Craftsman Academy Pty Ltd is advised a cancellation before the end of the trial session.

### *After the end of the trial session (the first session) of a course*

If the cancellation notification is received after the end of the trial session fees paid will not be refunded or allocated to another course. JR Academy Pty Ltd cannot accept responsibility for changes to work commitments or personal circumstances after the end of the trial session.

