

آمادگی برای مصاحبه برنامه نویسی به روش TDD



زبان برنامه نویسی مورد استفاده : JavaScript

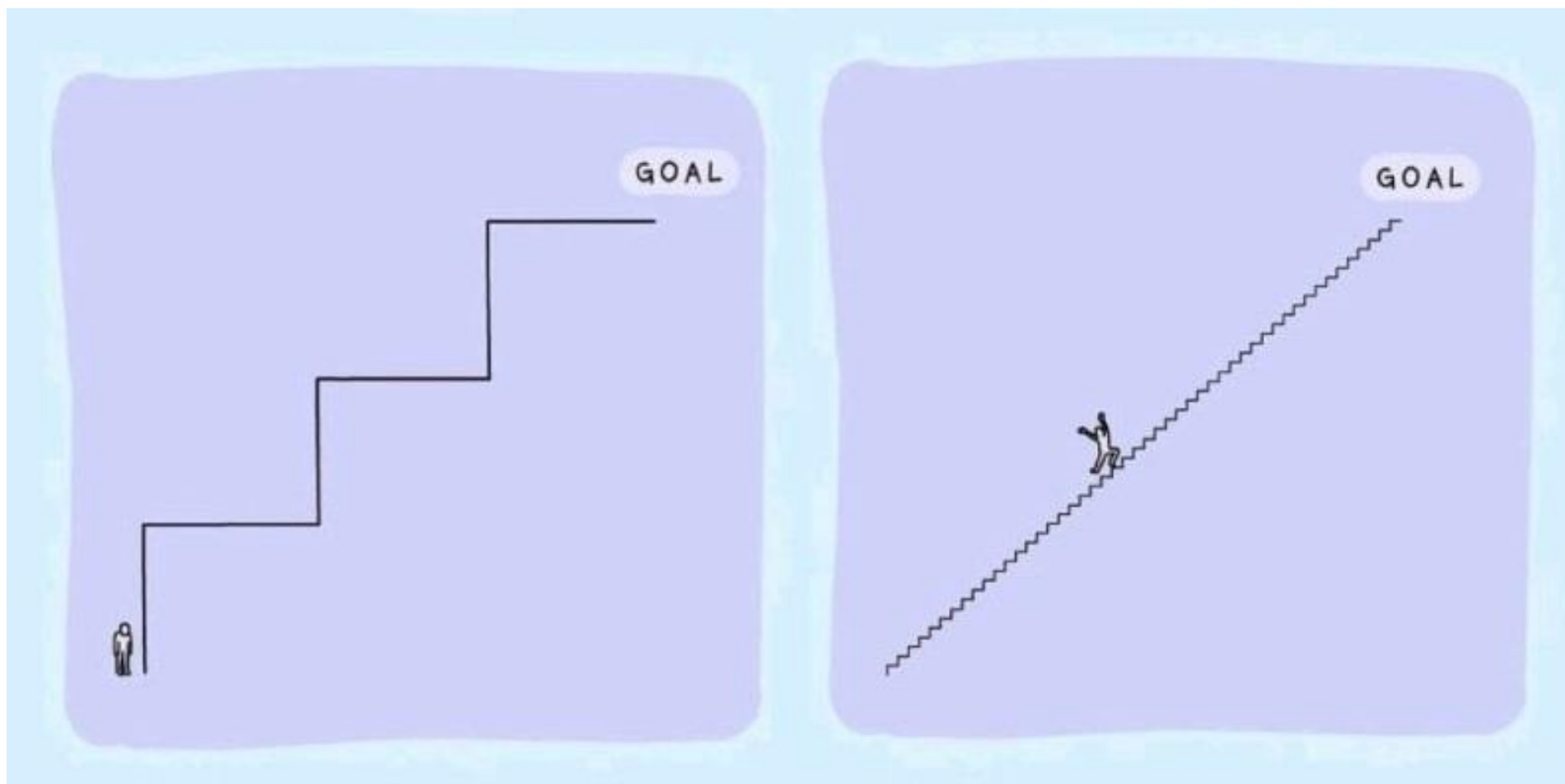


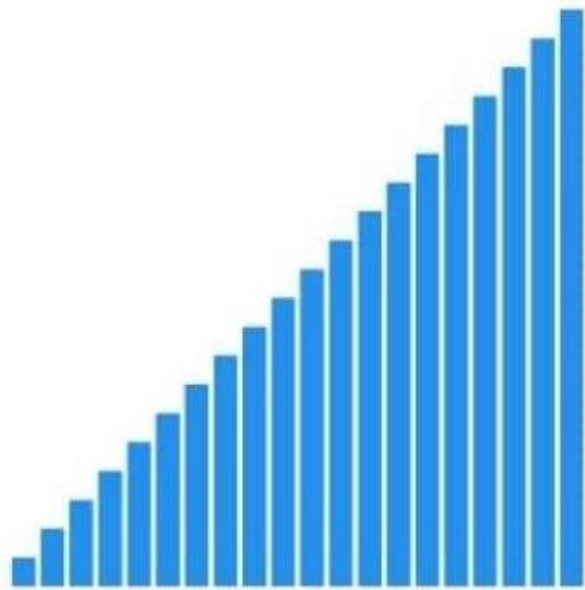
کتابخانه استفاده شده جهت تست : Jest

محمد طاهری - بهار ۱۴۰۱

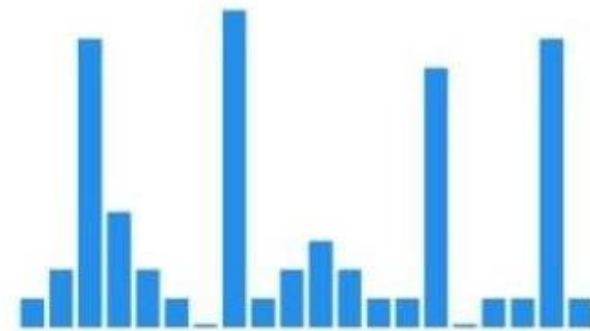


موفقیت در دنیای مهندسی نرم افزار





پُشتکار



هَيَجَان

جلسه اول :

راه اندازی یک پروژه جهت تست از صفر تا صد

حل یک مساله ساده : جمع دو عدد

مراحل کار :

- بررسی پیش نیازها
- ساخت یک پروژه خام از ابتدا
- نصب پکیج های لازم
- ایجاد فایل های لازم جهت کد و تست
- نوشتن تست ها و آشنایی با دستورات لازم
- نوشتن کد و مشاهده نتیجه
- مشاهده صفحه گیت هاب مربوطه
- جمع بندی

<https://github.com/MamadTaheri68/TDD-Interview-JS>

جلسه دوم:

ایجاد یک ماشین حساب بصورت کلاس در جاوااسکریپت

مراحل کار:

- دانلود و راه اندازی پروژه
 - تست ها از قبل نوشته شده اند
 - ایجاد متدهای لازم
 - پیاده سازی بدنه متدها
- (Clone & use npm install)

<https://github.com/MamadTaheri68/TDD-Interview-JS>

جلسه سوم :

پیاده سازی مساله معروف fizz-buzz در جاوااسکریپت

مراحل کار :

- دانلود و راه اندازی پروژه (Clone & use npm install)
- تست ها از قبل نوشته شده اند
- تابع به نام fizz-buzz از قبل نوشته شده است.
- پیاده سازی تابع و مشاهده نتیجه

<https://github.com/MamadTaheri68/TDD-Interview-JS>

جلسه چهارم :

پیاده سازی مساله reverse-string در جاوا اسکریپت

مراحل کار :

- تست ها از قبل نوشته شده اند
- تابع مورد نیاز از قبل نوشته شده است.
- دانلود و راه اندازی پروژه (Clone & use npm install)
- پیاده سازی تابع و مشاهده نتیجه

<https://github.com/MamadTaheri68/TDD-Interview-JS>