



دانشگاه اصفهان  
دانشکده مهندسی کامپیوتر



# AMAZON ANALYTICS

S I M P L E , E A S Y A N D E L E G A N T

مهدی حق‌وردی  
سید محمدحسین هاشمی

استاد راهنما: دکتر محمد رضا شعر باف  
دستیار استاد: آقای رضا پورمحمدی

۸ دی ۱۴۰۲

# فهرست مطالب

۱	داده‌های مورد نیاز	۱
۱	بخش کاربران	۱.۱
۲	بخش Stock	۲.۱
۲	بخش Site	۳.۱
۲	بخش Shipment	۴.۱

## فصل ۱

# داده‌های مورد نیاز

در این فصل داده‌های مختلفی که در ساختار شکست کار تعریف شده‌اند را نوشته‌ایم.

### ۱.۱ بخش کاربران

نام	قسمت	تاریخ	ورود	آسان	متوسط	سخت	خروج	بهری	پیشرفت
مهدی حقوردی	توسعه‌ی AA	۸ دی ۱۴۰۲	۰۸:۰۰	۳	۲	۴	۱۶:۰۰	۱/۴۳۷۵	+۰/۳
حسین هاشمی	توسعه‌ی AA	۸ دی ۱۴۰۲	۰۹:۰۰	۵	۱	۵	۱۷:۰۰	۱/۶۸۷۵	+۰/۲
احمد رباعی	refactoring	۸ دی ۱۴۰۲	۰۷:۰۰	۱	۵	۱۰	۱۹:۰۰	۲/۱۲۵	-۰/۲۱
ارسلان موحدی	DevOps	۸ دی ۱۴۰۲	۱۰:۰۰	۱۵	۲	۱	۱۵:۰۰	۲/۳	+۰/۳
بهمن ایرانی	ML Eng	۸ دی ۱۴۰۲	۰۸:۰۰	۱	۳	۱۲	۲۰:۰۰	۲/۲۹	-۰/۱
سالار حسینی	Monitoring	۸ دی ۱۴۰۲	۰۷:۰۰	۵	۵	۸	۱۷:۰۰	۲/۳۵	+۰/۱۵
کی‌کاووس یاکیده	تبلیغات	۸ دی ۱۴۰۲	۰۹:۰۰	۲	۳	۹	۱۸:۰۰	۲/۴۴	-۰/۲۲

## ۲.۱ بخش Stock

### ۱.۲.۱ جدول

نام انبار	تاریخ	تعداد پردازش	میانگین زمان	تعداد کارمند	بهری	پیشرفت
بیرمنگهام	۸ دی ۱۴۰۲	۱۵۰۰	۴/۵ ساعت	۲۵	۷/۵	+۰/۴۵
لندن	۸ دی ۱۴۰۲	۲۳۰۰	۳ ساعت	۲۰	۲/۶	+۰/۳
آتن	۸ دی ۱۴۰۲	۷۰۰	۲/۵ ساعت	۷	۲/۵	-۰/۲۱
برلین	۸ دی ۱۴۰۲	۱۲۳۵	۲/۹ ساعت	۱۳	۳/۰۵	-۰/۱۱
بلگراد	۸ دی ۱۴۰۲	۶۵۰	۳/۵ ساعت	۱۵	۸/۰۷	-۰/۲۲
مادرید	۸ دی ۱۴۰۲	۲۵۰۰	۳/۸ ساعت	۳۰	۴/۵۶	+۰/۵
هلسینکی	۸ دی ۱۴۰۲	۱۳۲۰	۲/۱ ساعت	۱۸	۲/۸۶	-۰/۴۳

## ۳.۱ بخش Site

## ۴.۱ بخش Shipment