



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	جدول	۱.۲.۱
۲	داده‌های نمودار	۲.۲.۱
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

۲.۲.۱ داده‌های نمودار

جدول ۱۰.۱: جدول داده‌های نمودار شهر بیرمنگهام

۱ دی ۱۴۰۲	۲ دی ۱۴۰۲	۳ دی ۱۴۰۲	۴ دی ۱۴۰۲	۵ دی ۱۴۰۲	۶ دی ۱۴۰۲
۲٫۹	۳٫۵	۳	۴٫۴	۴٫۳	۴٫۵

۳.۱ بخش Site

۴.۱ بخش Shipment