

به نام خدا

نتایج تست بار

پروژه: سایت فروش و پاسخ‌گویی اینترنتی داروخانه دکتر سادات آل احمد

نسخه ۱,۰

تاریخ و ساعت انجام تست	تست کننده
۱۳۹۴/۹/۹ - ۱۸:۰۰	نیوشا عطار

۱. هدف

هدف از انجام این تست با توجه به سند "طرح آزمون نرم‌افزار" بررسی رفتار محصول تولید شده در برابر افزایش تعداد کاربران همزمان است.

۲. نحوه‌ی انجام تست

سناریوی در نظر گرفته شده، ورود هر کاربر به سیستم (بدون log in کردن)، و رفتن به صفحه‌ی محصولات آرایشی و انتخاب محصول و سپس مشاهده‌ی سبد خرید است. این سناریو با تعداد مختلف کاربر در شبیه-ساز jmeter تست و نتایج در ادامه گزارش شده است.

۳. نتایج

تست در بازه‌ی ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ کاربر انجام شده و نتایج به شرح زیر است:

سایت فروش و پرسش و پاسخ داروخانه دکتر آل احمد	تست بار
مورخ: ۱۳۹۴/۱۱/۹	نسخه: ۱,۰

شماره تست	تعداد کاربر همزمان	میانگین زمان انجام تست (میلی ثانیه)	کمینه زمان انجام تست (میلی ثانیه)	بیشینه زمان انجام تست (میلی ثانیه)	نرخ خطا
۱	۱۰۰۰	۱۲	۴	۸۲۶	٪۰,۰۰
۲	۱۵۰۰	۵۳۱	۵	۴۱۲۰	٪۰,۰۰
۳	۱۸۰۰	۲۴۶۴	۵	۱۳۰۳۹	٪۰,۰۰
۴	۱۸۰۵	۲۰۸۶	۵	۱۱۹۷۸	٪۰,۰۰
۵	۱۸۰۶	۹۹۰	۵	۴۶۶۲	٪۰,۰۰
۶	۱۸۰۷	۲۵۷۴	۵	۱۲۹۱۴	٪۰,۰۶
۷	۱۸۱۰	۲۶۵۵	۵	۱۳۳۴۷	٪۰,۹۴
۸	۱۸۲۵	۲۷۶۲	۵	۱۴۸۶۸	٪۳,۶۷
۹	۱۸۵۰	۳۶۸۱	۵	۱۸۳۰۳	٪۷,۰۳
۱۰	۱۹۰۰	۳۰۵۷	۵	۱۶۴۱۶	٪۷,۳۲
۱۱	۲۰۰۰	۴۵۳۲	۵	۲۰۸۸۱	٪۱۷,۰۰
۱۲	۳۰۰۰	۴۶۰۱	۵	۲۱۷۵۲	٪۴۲,۹۳

۴. بررسی و نتیجه گیری

با توجه به درخواست مشتری مبنی بر قابلیت پاسخ گویی سیستم به ۱۰۰ کاربر همزمان، سیستم می تواند این خواسته را با زمان مناسبی انجام دهد.