

سوالات - آزمون نرم افزار

1. هدف از آزمون نرم افزار چیست؟
2. تفاوت آزمون سفید و آزمون سیاه چیست؟
3. آزمون واحد چیست؟
4. آزمون یکپارچه سازی چه زمانی انجام می شود؟
5. آزمون سیستم چیست؟
6. چرا آزمون نرم افزار مهم است؟
7. ابزار JUnit برای چه استفاده می شود؟
8. آزمون پذیرش توسط چه کسی انجام می شود؟
9. آیا اتوماسیون تست جایگزین تست دستی است؟
10. تست Regression چیست؟

پاسخ‌ها - آزمون نرم افزار

1. یافتن خطاها و اطمینان از کیفیت نرم افزار.
2. آزمون سفید به کد دسترسی دارد، آزمون سیاه ندارد.
3. آزمون بخش کوچکی از کد مانند یک تابع یا ماژول.
4. پس از آزمون واحد، برای بررسی تعامل بین ماژول‌ها.
5. آزمون کل سیستم به صورت کامل و یکپارچه.
6. برای تضمین کیفیت و کاهش هزینه‌های نگهداری.
7. آزمون واحد در زبان Java.
8. مشتری یا کاربر نهایی.
9. در بسیاری موارد مکمل هم هستند.
10. برای بررسی عملکرد صحیح پس از تغییر در سیستم.