

سامانه مدیریت محتوای UCMS

مستند تست

فهرست

- ۱- مکانیزم تست ۲
- ۲- چک لیست تست دستی ۲

۱- مکانیزم تست

- تست دستی ماژول‌ها توسط دو نفر به جز توسعه‌دهنده
- تست خودکار Unit & Feature Test
- تست یکپارچگی (Integration Testing)
 - بررسی تعامل صحیح بین زیرسیستم‌های مختلف مانند ارتباط میان پایگاه داده و رابط کاربری
- تست عملکرد (Performance Testing)
 - بررسی سرعت و کارایی سامانه در شرایط بار بالا و تعداد زیاد درخواست‌ها
- تست امنیت
 - ارزیابی استحکام سامانه در برابر حملات سایبری (مثل SQL Injection)
- تست قابلیت استفاده (Usability Testing)
 - ارزیابی تجربه کاربری و آسانی استفاده از سامانه
- تست‌های نفوذ توسط آزمایشگاه‌های دانشگاه‌ها و مراجع معتبر (افتا)

۲- چک لیست تست دستی

- تست با کاربر اپراتور و غیر سوپریوز
- تست در زیرسایت‌های دیگر
- لحاظ کردن پروژه‌های مولتی‌کلاینتی در تست
- تست با حالت ساب دامنه و حالت ساب دایرکتوری
- بررسی سردبیری (تنظیمات، تابع feed و ...)
- بررسی اعتبارسنجی مناسب برای فیلدها
- ترجمه (بک‌اند در صورت نیاز و فرانت‌اند)
- تست حالت‌های ویرایش
- بررسی حذف یا غیرفعال شدن روابط
- بررسی سطح دسترسی دکمه‌ها
- بررسی فرایند نصب ماژول

- Dependency حداقل باشد
- Dependency هنگام آپدیت را به یاد داشته باشید
- نمایش بر روی ورژن موبایل حتماً بررسی شود
- Changelog برای کاربر نهایی مفهوم باشد
- ReleaseNote حتماً برای دولوپر مفهوم باشد
- نسخه‌های استفاده شده در Changelog و ReleaseNote حتماً با گیت بررسی شود
- تأثیر تغییرات در اپلیکیشن‌های API و Panel حتماً بررسی شود.
- در پرداخت اگر تغییری داریم در مازول‌های مرتبط هم بررسی شود.
- در کانفیگ ویجت اگر url داشتیم حتماً ورودی "type=url" داشته باشد
- چک شود در لیست مازول‌های تغییر یافته اضافه شده یا نه (urgent و migration)
- آیا merge request ایجاد شده است یا نه؟
- در صورت استفاده از کش اطمینان حاصل کنید که کلید کش یکتا و فرایند منقضی شدن بررسی گردد.
- تست مسائل امنیتی انجام شود.
- سناریوهای گوناگون با مقادیر منطقی و غیرمنطقی بررسی شود.