

# Localization

در این آموزش به بررسی نکات نهایی و راهنمایی‌های برنامه‌نویسی در Odoo خواهیم پرداخت. هدف این بخش، ارائه بهترین شیوه‌ها و روش‌های بهینه‌سازی کد برای ارتقاء کیفیت برنامه‌ها در Odoo است.

## دستورالعمل‌های برنامه‌نویسی

اولین قدم در بهبود کیفیت کد، رعایت دستورالعمل‌های برنامه‌نویسی Odoo است. این دستورالعمل‌ها شامل نکات زیر است:

- **ساختار ماژول:** اطمینان حاصل کنید که ماژول شما به درستی سازماندهی شده باشد. این شامل ساختار دایرکتوری، فایل‌ها و نام‌گذاری مناسب است.
- **نام‌گذاری متغیرها و متدها:** از نام‌های توصیفی و استاندارد برای متغیرها و متدها استفاده کنید. این کار به فهم بهتر کد کمک می‌کند.
- **ترتیب ویژگی‌های مدل:** ویژگی‌های مدل باید به ترتیب خاصی تعریف شوند تا خوانایی کد افزایش یابد.
- **شناسه‌های XML:** از شناسه‌های منحصر به فرد و توصیفی برای عناصر XML استفاده کنید.

## تمرین

- برای بهبود کد خود، آن را اصلاح کنید تا با دستورالعمل‌های برنامه‌نویسی Odoo مطابقت داشته باشد. فراموش نکنید که از Linter استفاده کنید تا مطمئن شوید که کد شما استانداردهای لازم را رعایت می‌کند.

## آزمایش در Runbot

Odoo دارای یک سرور CI به نام Runbot است. تمام تغییرات، شاخه‌ها و درخواست‌های ادغام (PR) در این سرور آزمایش می‌شوند تا از بروز مشکلات و نقص‌ها جلوگیری شود. تمام اجراهایی که آزمایشات را با موفقیت پشت سر بگذارند، بر روی سرور خود با داده‌های نمایشی مستقر می‌شوند.

## تمرین

با Runbot کار کنید. به وبسایت Runbot بروید و آخرین نسخه پایدار Odoo را باز کنید تا تمام برنامه‌ها و قابلیت‌های موجود را بررسی کنید.

## نتیجه‌گیری

رعایت دستورالعمل‌های برنامه‌نویسی و استفاده از ابزارهای مناسب می‌تواند به بهبود کیفیت کد و تجربه کاربری در Odoo کمک کند. با استفاده از Runbot، می‌توانید اطمینان حاصل کنید که کد شما به درستی کار می‌کند و از بروز مشکلات جلوگیری می‌شود.