# Modulo: Soft.Services.Test.Logging

## Clase: CustomerActivityServiceTests

## Resumen

Se busca comprobar el correcto funcionamiento del servicio **CustomerActivityService** el cual registras los logs que son generados por los clientes con un determinado tipo de log

## 

|  |  |
| --- | --- |
| Clase | CustomerActivityServiceTests |
| Objetos | ICacheManager \_cacheManager;  IRepository<ActivityLog> \_activityLogRepository;  IRepository<ActivityLogType> \_activityLogTypeRepository;  IWorkContext \_workContext;  ICustomerActivityService \_customerActivityService;  ActivityLogType \_newCustomerType, \_newCategoryType;  ActivityLog \_activityNewCustomer, \_activityNewCategory;  Customer \_newPcurichCustomer, \_newAdminCustomer; |
| Creaciones | * Se crean 2 nuevos usuarios: pcurich y admin * Se crean 2 actividades nuevas: NewCustomer y NewCategory * Se crean 2 actividades de log; Creacion del usuario pcurich con el tipo NewCustomer y creación del usuario admin con el tipo NewCustomer * Se insertan en la tabla \_activityLogTypeRepository los tipos de actividades NewCustomer y NewCategory * Se inserta en la tabla activityLogRepository las 2 actividades anteriores * Se crea un **CustomerActivityService** con los siguientes parámetros \_cacheManager: Maneja las operaciones con la cache \_workContext: Nos muestra el usuario actual, idioma y moneda \_activityLogRepository: Repo de la tabla **ActivityLog** \_activityLogTypeRepository: Repo de la tabla **ActivityLogType** |
| Post Condición | Solo debe estar en el **CustomerActivityService** las actividades que se registraron |

