```
@startuml
actor Продавец as Seller
```

```
(Зарегистрироваться в приложении) as UC Register
(Ошибка при регистрации) as UC RegisterError
(Исправить ошибочные данные) as UC FixRegisterError
(Повторная регистрация) as UC ReRegister
(Авторизоваться в приложении) as UC Login
(Ошибка при авторизации) as UC Login\overline{\text{Error}}
(Восстановление пароля через почту) as UC PasswordRecovery
(Ввод нового пароля, его сохранение) as UC NewPassword
(Повторная авторизация) as UC Relogin
(Исправить введенные ошибочные данные) as UC FixLoginError
(Войти в систему) as UC SuccessfulLogin
(Перейти на страницу своих товаров) as UC GoToMyProducts
(Посмотреть товары) as UC ViewProducts
(Добавить новый товар) as UC AddProduct
(Заполнение формы с информацией о товаре) as UC FillProductInfo
(Опубликовать товар) as UC PublishProduct
(Публикация товара) as UC ProductPublished
(Ошибка публикации товара) as UC PublishError
(Повторный ввод информации о товаре) as UC RetryProductInfo
(Удалить товар) as UC DeleteProduct
(Редактировать информацию о товаре) as UC EditProduct
(Изменение информации о товаре) as UC ModifyProductInfo
(Сохранение изменений товара) as UC SaveProductChanges
(Перейти на страницу заказов) as UC GoToOrders
(Посмотреть свои заказы) as UC ViewOrders
(Подтвердить заказ) as UC ConfirmOrder
(Отправка заказа) as UC ShipOrder
(Перейти на страницу возвратов) as UC GoToReturns
(Посмотреть возвраты) as UC ViewReturns
(Подтверждение возврата товара) as UC ConfirmReturn
(Уведомление о сроке поступления товара обратно) аs
UC NotifyReturnDeadline
(Возврат денежных средств) as UC RefundMoney
(Отказ в возврате товара) as UC RefuseReturn
(Указание причины отказа в возврате) as UC ProvideRefusalReason
Seller --> UC Register
note "Condition: ошибка при регистрации, например, \пданный номер
телефона/почта уже используются, \n Extension point: ошибка при
регистрации." as N1
(UC Register) .. N1 : <<extend>>
N1 ..> (UC RegisterError)
UC RegisterError --> UC FixRegisterError
UC FixRegisterError --> UC ReRegister
UC Register ..> UC Login : <<include>>
Seller --> UC Login
note "Condition: ошибка при авторизации, например, \пданный номер
телефона/почта уже используются, \n пароль неправильный \nExtension point:
ошибка при авторизации." as N2
(UC Login) .. N2 : <<extend>>
```

```
N2 ..> (UC LoginError)
UC_LoginError --> UC_PasswordRecovery
UC PasswordRecovery --> UC NewPassword
UC NewPassword --> UC Relogin
UC_LoginError --> UC_FixLoginError
UC FixLoginError --> UC Relogin
UC Login --> UC SuccessfulLogin
Seller --> UC GoToMyProducts
UC GoToMyProducts ..> UC ViewProducts : <<include>>
UC_ViewProducts --> UC_AddProduct
UC AddProduct ..> UC FillProductInfo : <<include>>
UC FillProductInfo --> UC PublishProduct
UC PublishProduct --> UC ProductPublished
UC_PublishProduct ..> UC_PublishError : <<extend>>
UC_PublishError --> UC_RetryProductInfo
UC RetryProductInfo --> UC ProductPublished
UC ViewProducts --> UC DeleteProduct
UC ViewProducts --> UC EditProduct
UC EditProduct --> UC ModifyProductInfo
UC ModifyProductInfo --> UC SaveProductChanges
Seller --> UC_GoToOrders
UC GoToOrders ..> UC ViewOrders : <<include>>
UC ViewOrders --> UC ConfirmOrder
UC ConfirmOrder --> UC ShipOrder
Seller --> UC GoToReturns
UC GoToReturns ..> UC ViewReturns : <<include>>
UC ViewReturns --> UC ConfirmReturn
UC ConfirmReturn --> UC NotifyReturnDeadline
UC ConfirmReturn ..> UC RefundMoney : <<include>>
note "Condition: условия возврата не соблюдены \nExtension point: отказ в
возрате товара" as N3
(UC ViewReturns) .. N3 : <<extend>>
N3 ..> (UC RefuseReturn)
UC RefuseReturn --> UC ProvideRefusalReason
@enduml
```

