

@startuml

actor Администратор as Admin

(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_LoginError
(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 в раздел "Управление пользователями") as UC_ManageUsers
(Просмотреть пользователей сервиса) as UC_ViewUsers
(Фильтровать пользователей) as UC_FilterUsers
(Поиск нужного пользователя) as UC_SearchUser
(Пользователь не найден) as UC_UserNotFound
(Повторный ввод правильных данных) as UC_RetrySearch
(Просмотр профиля пользователя) as UC_ViewUserProfile
(Заблокировать пользователя) as UC_BlockUser
(Подтверждение блокировки) as UC_ConfirmBlock
(Разблокировать пользователя) as UC_UnblockUser
(Подтверждение разблокировки) as UC_ConfirmUnblock
(Перейти в раздел "Управление отзывами") as UC_ManageReviews
(Просмотреть отзывы) as UC_ViewReviews
(Сортировка и фильтрация отзывов) as UC_SortFilterReviews
(Выбор отзыва "нарушителя") as UC_SelectOffenderReview
(Отображение подробной информации отзыва) as UC_ViewReviewDetails
(Удаление отзыва) as UC_DeleteReview
(Подтверждение удаления) as UC_ConfirmDeleteReview
(Отзыв уже удален) as UC_ReviewAlreadyDeleted
(Выход) as UC_ExitReview
(Перейти в раздел "Управление товарами") as UC_ManageProducts
(Просмотреть товары) as UC_ViewProducts
(Сортировка и фильтрация товаров) as UC_SortFilterProducts
(Выбор товара нарушителя) as UC_SelectOffenderProduct
(Отображение подробной информации товара) as UC_ViewProductDetails
(Удаление товара) as UC_DeleteProduct
(Подтверждение удаления) as UC_ConfirmDeleteProduct
(Товар уже удален) as UC_ProductAlreadyDeleted
(Просмотр профиля продавца) as UC_ViewSellerProfile
(Выход из товара) as UC_ExitProduct

Admin --> UC_Register

note "Condition: ошибка при регистрации, например, \nданный 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>>

Admin --> UC_Login

note "Condition: ошибка при регистрации/авторизации, например, \nданный номер телефона/почта уже используются,\n пароль неправильный\nExtension point: ошибка при регистрации/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

Admin --> UC_ManageUsers

UC_ManageUsers ..> UC_ViewUsers : <<include>>

UC_ViewUsers --> UC_FilterUsers

UC_ViewUsers --> UC_SearchUser

note "Condition: пользователя с такими данными нет\nExtension point: пользователь не найден" as N3

(UC_SearchUser) .. N3 : <<extend>>

N3 ..> (UC_UserNotFound)

UC_UserNotFound --> UC_RetrySearch

UC_RetrySearch --> UC_ViewUserProfile

UC_SearchUser --> UC_ViewUserProfile

UC_ViewUserProfile ..> UC_BlockUser : <<extend>>

UC_BlockUser --> UC_ConfirmBlock

UC_ViewUserProfile ..> UC_UnblockUser : <<extend>>

UC_UnblockUser --> UC_ConfirmUnblock

Admin --> UC_ManageReviews

UC_ManageReviews ..> UC_ViewReviews : <<include>>

UC_ViewReviews --> UC_SortFilterReviews

UC_SortFilterReviews --> UC_SelectOffenderReview

UC_SelectOffenderReview --> UC_ViewReviewDetails

UC_ViewReviewDetails --> UC_DeleteReview

UC_DeleteReview --> UC_ConfirmDeleteReview

UC_DeleteReview ..> UC_ReviewAlreadyDeleted : <<extend>>

UC_ReviewAlreadyDeleted --> UC_ExitReview

Admin --> UC_ManageProducts

UC_ManageProducts ..> UC_ViewProducts : <<include>>

UC_ViewProducts --> UC_SortFilterProducts

UC_SortFilterProducts --> UC_SelectOffenderProduct

UC_SelectOffenderProduct --> UC_ViewProductDetails

UC_ViewProductDetails --> UC_DeleteProduct

UC_DeleteProduct --> UC_ConfirmDeleteProduct

UC_DeleteProduct ..> UC_ProductAlreadyDeleted : <<extend>>

UC_ConfirmDeleteProduct --> UC_ViewSellerProfile

UC_ProductAlreadyDeleted --> UC_ExitProduct

note "Condition: если пользователь имеет несколько предупреждений о нарушениях - его блокируют\nExtension point: блокировка пользователя за нарушение" as N4

```
(UC_ViewSellerProfile) .. N4 : <<extend>>  
N4 ..> (UC_BlockUser)
```

```
@enduml
```

