

@startuml  
actor Покупатель

(Зарегистрироваться в приложении) as UC\_Register  
(Ошибка при регистрации) as UC\_RegisterError  
(Исправление ошибочных данных) as UC\_FixRegistrationError  
(Повторная регистрация) as UC\_Reregister

(Авторизоваться в приложении) as UC\_Login  
(Ошибка при авторизации) as UC\_LoginError  
(Восстановление пароля через почту) as UC\_PasswordRecovery  
(Исправление введенных ошибочных данных) as UC\_NewPassword  
(Ввод нового пароля, его сохранение) as UCSAVE  
(Повторная авторизация) as UC\_Relogin  
(Вход в систему) as UC\_EX

(Открыть главную страницу) as UC\_OpenMainPage  
(Открыть блог историй) as UC\_OpenBlog  
(Открыть раздел распродажи) as UC\_OpenSales  
(Найти товар через поиск или категории) as UC\_SearchProducts

(Читать истории) as UC\_ReadStories

(Ввод названия товара или категории) as UC\_OpenProductPage  
(Посмотреть каталог товаров) as UC\_SawProducts  
(Добавить товар в избранное) as UC\_AddToFavorites  
(Выбрать параметры товара) as UC\_SelectProductOptions  
(Фильтровать товары по выбранным параметрам) as UCF  
(Найти подходящий товар) as UCPR  
(Перейти на страницу с информацией о товаре) as UCGO  
(Прочитать описание товара) as UCREA  
(Добавить товар в корзину) as UC\_AddToCart  
(Товар добавлен в корзину) as UC\_CartSuccess  
(Товара нет в наличии) as UC\_OutOfStock  
(Оставить заявку на оповещение о наличии) as UC\_NotifyOnStock

(Перейти на страницу избранное) as UC\_OpenFavorites  
(Посмотреть избранные товары) as UC\_ViewFavorites  
(Осуществить поиск товаров в избранном) as UC\_SearchInFavorites  
(Удалить товары из избранного) as UC\_RemoveFromFavorites

(Перейти на страницу корзина) as UC\_OpenCart  
(Посмотреть товары в корзине) as UC\_ViewCart  
(Перейти к оформлению заказа) as UC\_Checkout  
(Изменить товары в корзине) as UC\_ModifyCart  
(Выбрать пункт доставки) as UC\_SelectDelivery  
(Выбрать способ оплаты) as UC\_SelectPayment  
(Пункт ПВЗ недоступен) as UC\_PVZUnavailable  
(Выбран другой пункт) as UCSEL

(Подтвердить заказ) as UC\_ConfirmOrder  
(Уведомление о принятии заказа) as UC\_OrderAccepted  
(Ошибка при оплате) as UC\_PaymentError  
(Отмена покупки и оформления заказа) as UCST

(Выход из страницы оформления заказа) as STOP  
(Выбрать другой способ оплаты) as UC\_ChangePaymentMethod  
(Пополнить баланс способа оплаты) as UC\_TopUpBalance  
(Повторное подтверждение заказа) as UC\_ConfirmOrderAgain

(Перейти на страницу Личный кабинет) as UC\_OpenAccount  
(Перейти в способы оплаты) as UC\_ViewPaymentMethods  
(Добавить/удалить способ оплаты) as UC\_ModifyPaymentMethods  
(Перейти в настройки) as UC\_OpenSettings  
(Посмотреть личную информацию) as UC\_ViewPersonalInfo  
(Изменить личные данные) as UC\_ModifyPersonalInfo  
(Перейти в Покупки) as UC\_ViewPurchases  
(Поставить рейтинг и написать отзыв) as UC\_RateAndReview  
(Перейти в Доставки) as UC\_ViewDeliveries  
(Посмотреть статус заказа) as UC\_ViewOrderStatus  
(Посмотреть адрес и время работы ПВЗ) as UC\_ViewPVZInfo  
(Посмотреть способы оплаты) as UCOPPL  
(Перейти в чат со службой поддержки) as UCCHAT  
(Написать вопрос) as UCQ  
(Посмотреть купленные товары) as UCBUY  
(Перейти в раздел задать вопрос продавцу по товару) as UCQGO  
(Написать свой вопрос продавцу) as UCMQ  
(Перейти в раздел Оставить отзыв на товар) as UCOTZ  
(Посмотреть ожидаемые доставки заказанных товаров) as UCOJID

Покупатель --> UC\_Register  
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\_Register) .. N2 : <<extend>>  
N2 ..> (UC\_RegisterError)  
UC\_RegisterError --> UC\_FixRegistrationError  
UC\_FixRegistrationError --> UC\_Reregister  
UC\_Register ..> UC\_Login : <<include>>

Покупатель --> 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 N3  
(UC\_Login) .. N3 : <<extend>>  
N3 ..> (UC\_LoginError)  
UC\_Login --> UC\_EX  
UC\_LoginError --> UC\_PasswordRecovery  
UC\_LoginError --> UC\_NewPassword  
UC\_PasswordRecovery --> UC\_SAVE  
UC\_SAVE --> UC\_Relogin  
UC\_NewPassword --> UC\_Relogin

Покупатель --> UC\_SearchProducts  
Покупатель --> UC\_OpenMainPage  
UC\_OpenMainPage --> UC\_OpenBlog  
UC\_OpenMainPage --> UC\_OpenSales  
UC\_OpenSales ..> UC\_SawProducts : <<include>>  
UC\_OpenMainPage --> UC\_SearchProducts

UC\_OpenBlog --> UC\_ReadStories

UC\_SearchProducts --> UC\_OpenProductPage

UC\_OpenProductPage ..> UC\_SawProducts : <<include>>

UC\_SawProducts --> UCF : <<include>>

UCF --> UCPR

UCPR --> UC\_AddToFavorites

UCPR --> UCGO

UCGO --> UCREA

UCREA --> UC\_AddToFavorites

UCREA --> UC\_SelectProductOptions

UC\_SelectProductOptions --> UC\_AddToCart

UC\_AddToCart --> UC\_CartSuccess

note "Condition: товара нет на складе \nExtension point: товар не будет добавлен в корзину." as N4

(UC\_AddToCart) ..N4 : <<extend>>

N4 ..> UC\_OutOfStock

UC\_OutOfStock --> UC\_NotifyOnStock

UC\_OutOfStock --> UC\_AddToFavorites

Покупатель --> UC\_OpenFavorites

UC\_OpenFavorites ..> UC\_ViewFavorites : <<include>>

UC\_ViewFavorites --> UCGO

UC\_ViewFavorites --> UC\_SearchInFavorites

note "Condition: товар не актуален для покупателя\nExtension point: удаление неактуальных товаров" as N5

(UC\_ViewFavorites) ..N5 : <<extend>>

N5 ..> UC\_RemoveFromFavorites

Покупатель --> UC\_OpenCart

UC\_OpenCart ..> UC\_ViewCart : <<include>>

UC\_ViewCart --> UC\_Checkout

note "Condition: товар не актуален для покупателя, либо его количество\nExtension point: удаление, изменение неактуальных товаров" as N6

(UC\_ViewCart) ..N6 : <<extend>>

N6 ..> UC\_ModifyCart

UC\_ModifyCart --> UC\_Checkout

UC\_Checkout --> UC\_SelectDelivery

UC\_SelectDelivery --> UC\_SelectPayment

note "Condition: выбранный ПВЗ сейчас недоступен\nExtension point: отмена выбранного ПВЗ" as N7

(UC\_SelectDelivery) ..N7 : <<extend>>

N7 ..> UC\_PVZUnavailable

UC\_PVZUnavailable --> UCSEL

UCSEL --> UC\_SelectPayment

UC\_SelectPayment --> UC\_ConfirmOrder

note "Condition: покупатель передумал оформлять заказ\nExtension point: отмена покупки заказа" as N8

(UC\_SelectPayment) ..> N8 : <<extend>>

N8 ..> UCST

UCST --> STOP

UC\_ConfirmOrder --> UC\_OrderAccepted

note "Condition: покупатель передумал оформлять заказ\nExtension point:  
отмена покупки заказа" as N9

(UC\_ConfirmOrder) ..> N9 : <<extend>>

N9 ..> UC\_PaymentError

UC\_PaymentError --> UC\_ChangePaymentMethod

UC\_PaymentError --> UC\_TopUpBalance

UC\_TopUpBalance ..> UC\_ConfirmOrderAgain : <<include>>

UC\_ChangePaymentMethod ..> UC\_ConfirmOrderAgain : <<include>>

UC\_ConfirmOrderAgain --> UC\_OrderAccepted

Покупатель --> UC\_OpenAccount

UC\_OpenAccount --> UC\_ViewPaymentMethods

UC\_ViewPaymentMethods --> UCOPPL

UCOPPL --> UC\_ModifyPaymentMethods : <<extend>>

UC\_OpenAccount --> UC\_OpenSettings

UC\_OpenSettings --> UC\_ViewPersonalInfo

UC\_ViewPersonalInfo --> UC\_ModifyPersonalInfo : <<extend>>

UC\_OpenSettings --> UCCHAT

UCCHAT --> UCQ

UC\_OpenAccount --> UC\_ViewPurchases

UC\_ViewPurchases --> UCBUY

UCBUY --> UCCHAT

UCBUY --> UCQGO

UCQGO --> UCMQ

UCBUY --> UCOTZ

UCOTZ --> UC\_RateAndReview

UCBUY --> UCGO

UC\_OpenAccount --> UC\_ViewDeliveries

UC\_ViewDeliveries --> UCOJID

UCOJID --> UC\_ViewOrderStatus

UCOJID --> UC\_ViewPVZInfo

UCOJID --> UCQGO

@enduml

