

株式会社 豆蔵

ショッピングサイト Ferret

設計書

2008/1/9

1. システム概要

1.1. システムの機能概要

ショッピングサイト Ferret(以下、Ferret とする)は、以下の機能を満たすものとする。

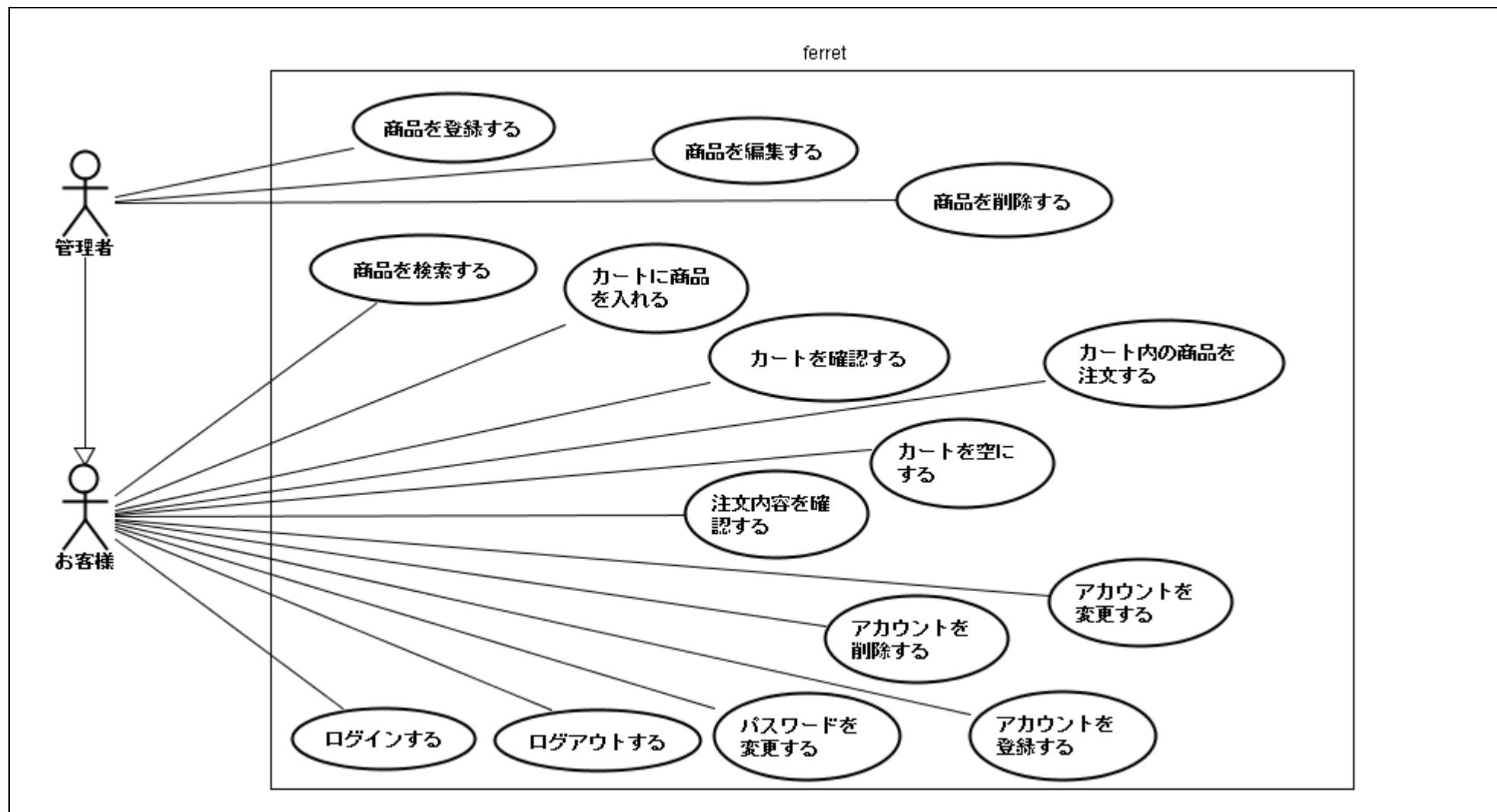
- お客様は、登録された商品の中から必要な商品を選択し、購入することができる(実際には注文情報の作成まで)。
- 管理者は、商品を登録、編集することができる。

1.2. システムの制限事項

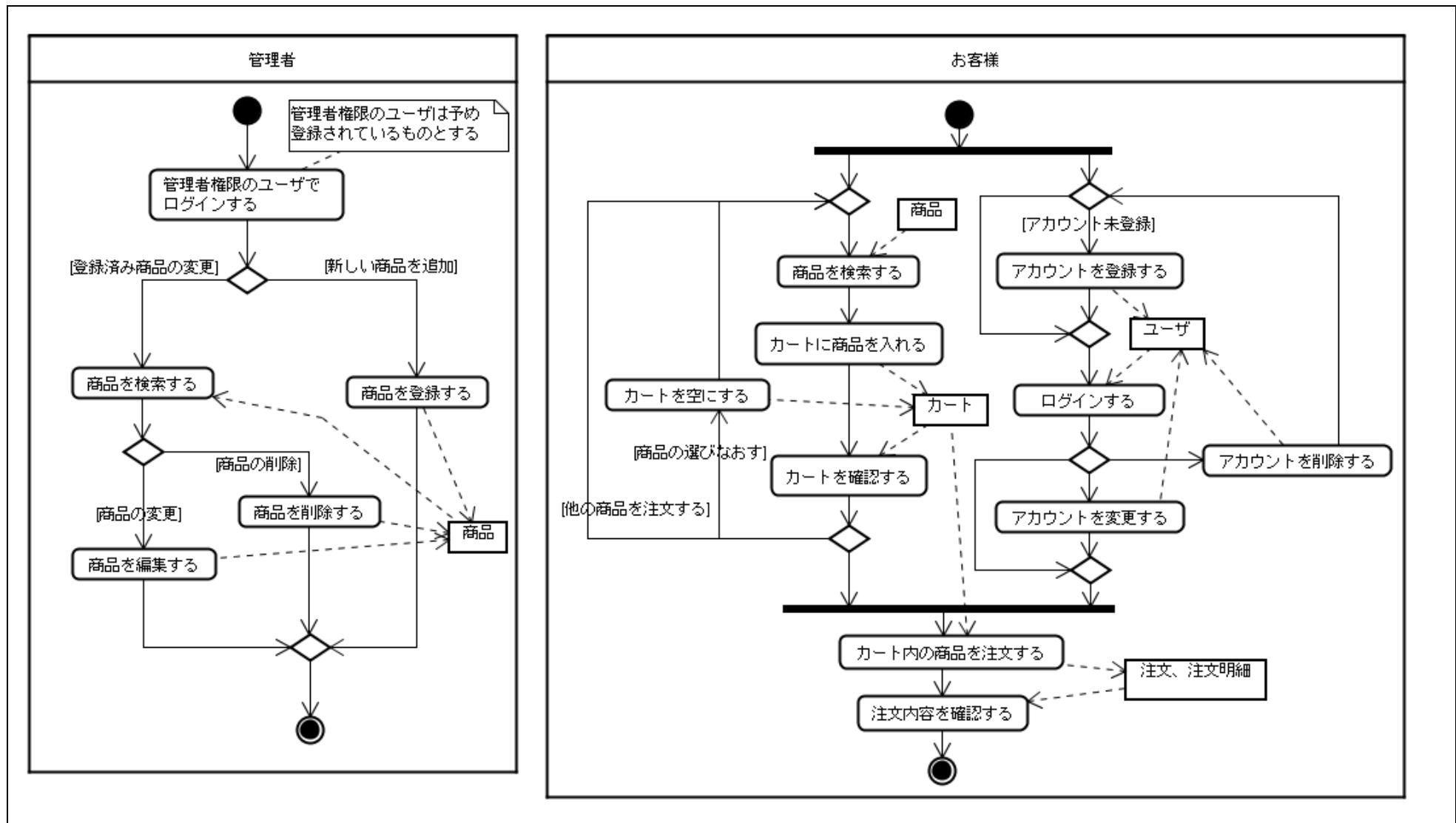
Ferret では、以下の制限事項を設けている。

- 使用ブラウザは、Microsoft Internet Explorer 6.0 SP2 のみをサポートする。
- レスポンスタイムについては、制限を設けないものとする。
- 自由に管理者を登録することができてしまう。
- 実際に商品は届かない。

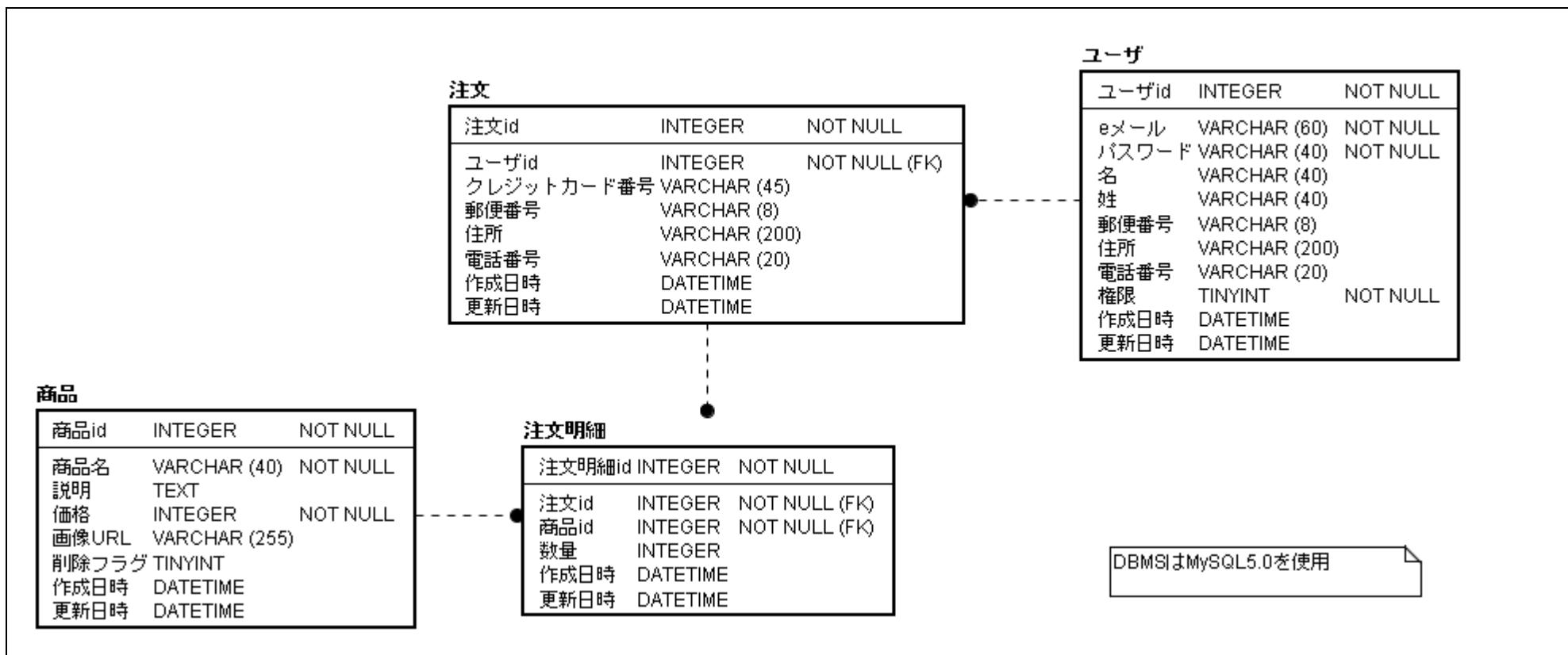
2. ユースケース図



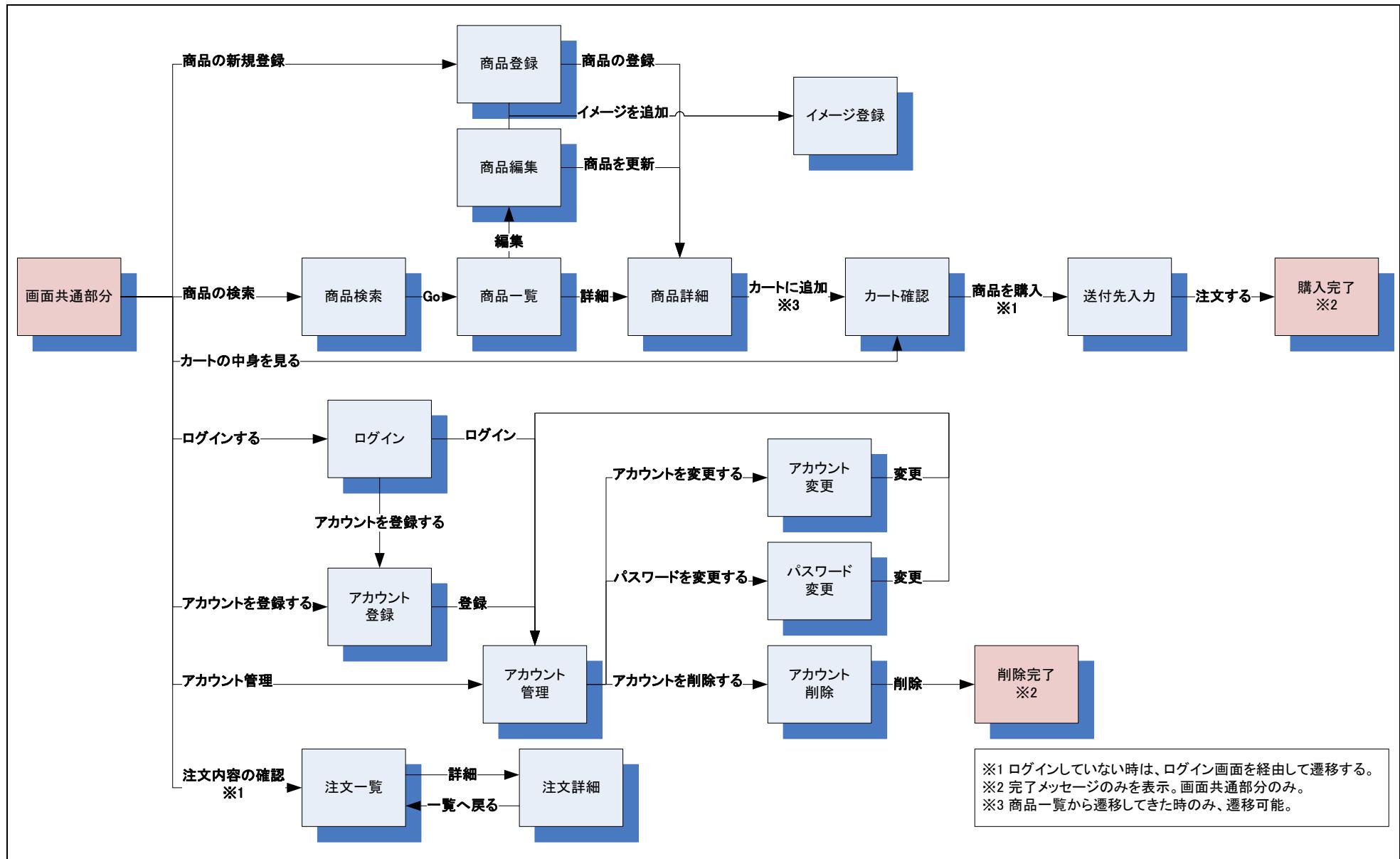
3. 業務フロー



4. ER 図

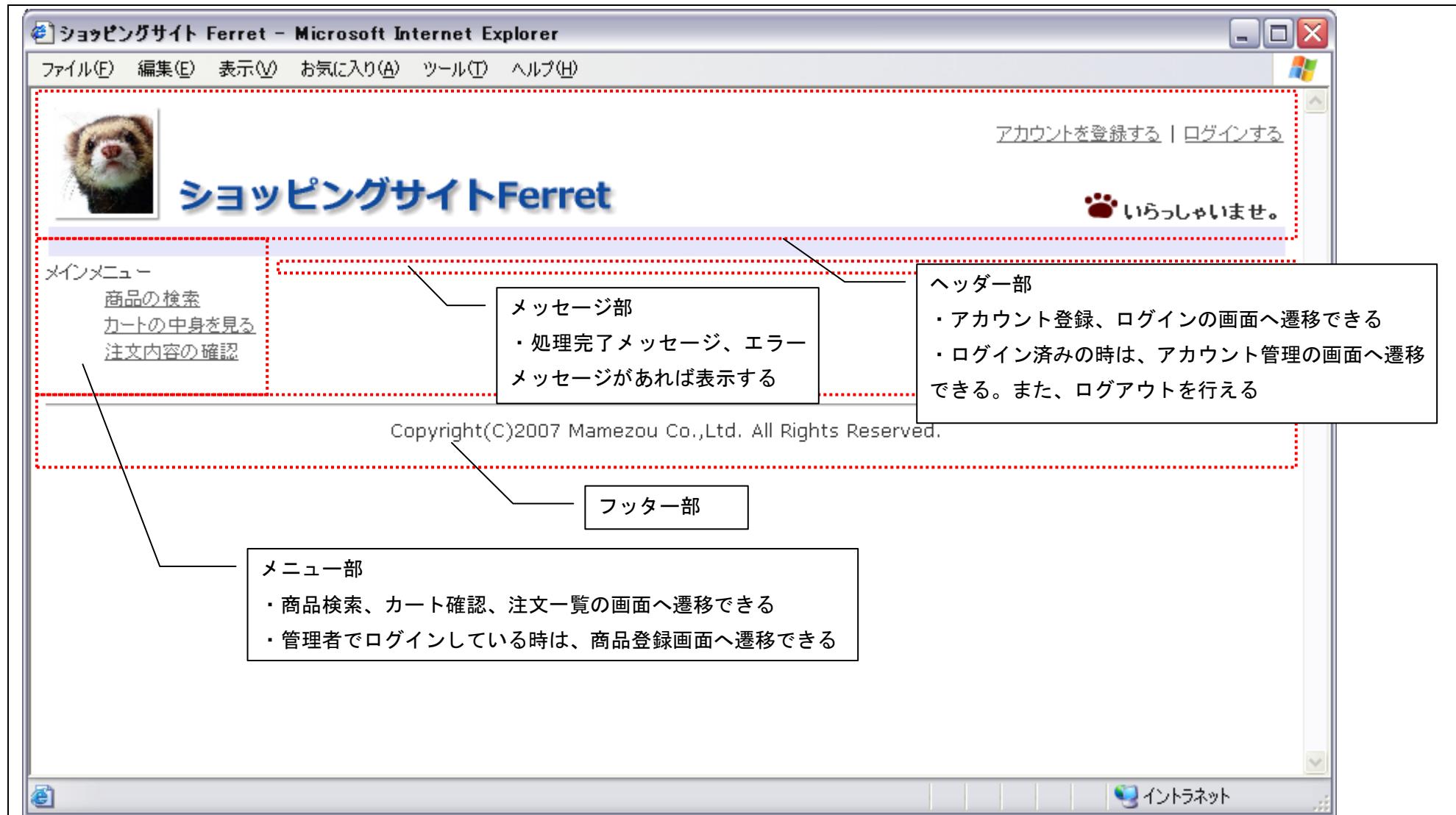


5. 画面遷移図

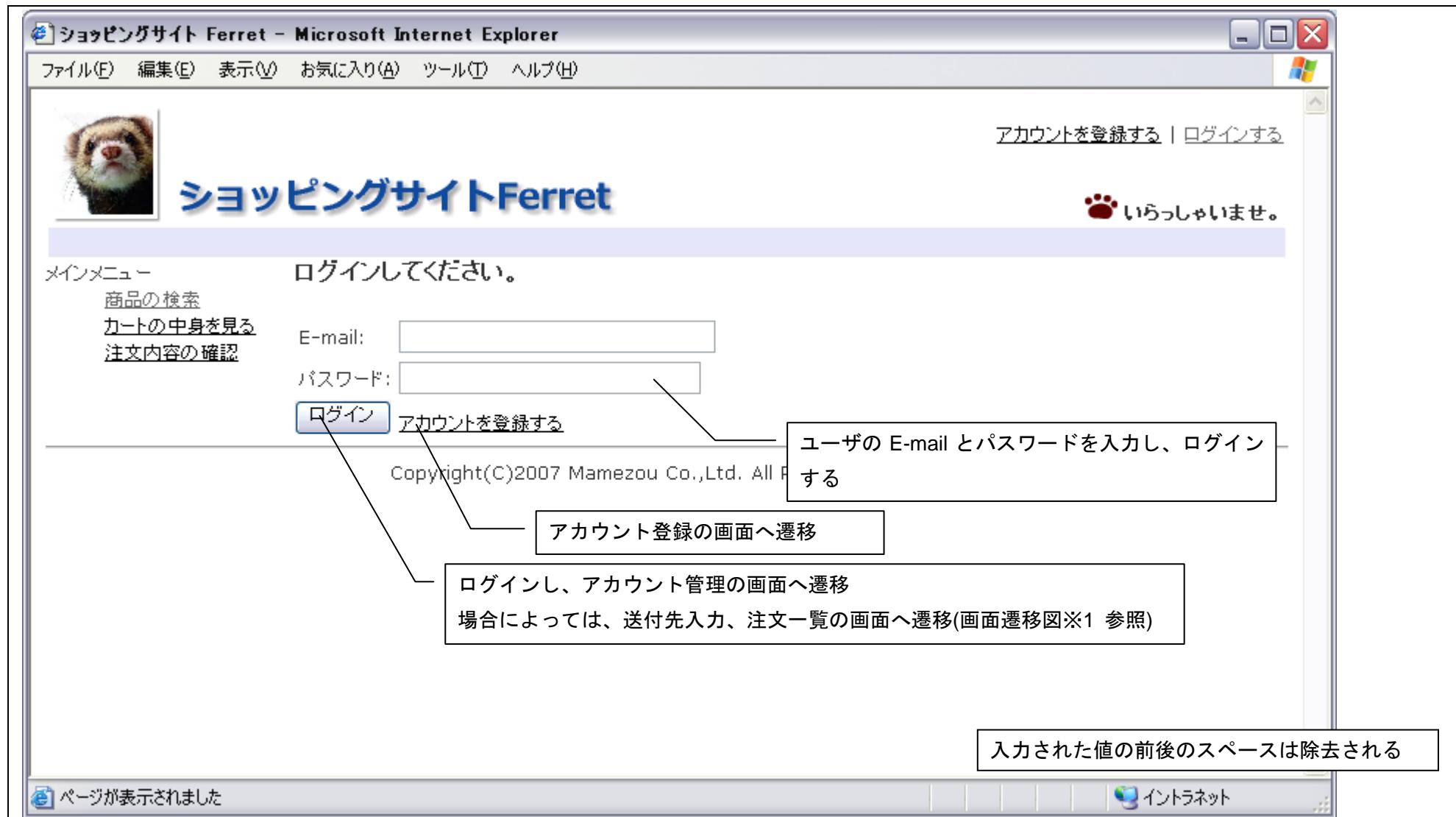


6. 画面レイアウト

6.1. 画面共通部分



6.2. ログイン



The screenshot shows the login page of the Ferret Shopping Site. At the top, there is a navigation bar with links for 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(V)', 'お気に入り(A)', 'ツール(T)', and 'ヘルプ(H)'. On the right side of the header, there is a Windows logo and a 'アカウントを登録する | ログインする' (Register Account | Log In) link. Below the header, there is a ferret image on the left and a 'いらっしゃいませ。' (Welcome) message with a paw print icon on the right. The main title 'ショッピングサイトFerret' is centered above the login form. The login form itself has fields for 'E-mail:' and 'パスワード:' (Password). Below these fields are two buttons: 'ログイン' (Log In) and 'アカウントを登録する' (Register Account). A callout box points to the 'ログイン' button with the text 'ユーザの E-mail とパスワードを入力し、ログインする' (Enter your E-mail and password to log in). Another callout box points to the 'アカウントを登録する' button with the text 'アカウント登録の画面へ遷移' (Move to the account registration page). A third callout box points to the 'ログイン' button with the text 'ログインし、アカウント管理の画面へ遷移' (Log in and move to the account management page). Below this, another callout box points to the 'ログイン' button with the text '場合によっては、送付先入力、注文一覧の画面へ遷移(画面遷移図※1 参照)' (In some cases, move to the delivery address input or order list page (refer to Figure 1)). At the bottom of the page, there is a message '入力された値の前後のスペースは除去される' (Spaces before and after the input value are removed) and a status bar message 'ページが表示されました' (The page has been displayed) on the left and an 'インターネット' (Internet) icon on the right.

6.3. アカウント管理

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret

いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

アカウントを変更する → アカウント変更の画面へ遷移

パスワードを変更する → パスワード変更の画面へ遷移

アカウントを削除する → アカウント削除の画面へ遷移

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ページが表示されました イントラネット



6.4. アカウント登録

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウントを登録する | ログインする

ショッピングサイトFerret

いらっしゃいませ。

メインメニュー

商品の検索

カートの中身を見る

注文内容の確認

アカウントの登録をしてください。

E-mail:

姓:

名:

郵便番号:

住所:

電話番号:

管理者:

パスワード:

パスワードの再入力:

登録

"@"を先頭、末尾以外に含む文字列。必須。同じアドレスが登録されている場合はエラー

999-9999 (半角数字3桁と半角数字4桁をハイフンで繋ぐ) 形式で入力

任意に入力。

半角数字をハイフンで繋ぐ形式で入力

チェックを付けると管理者として登録できる

5文字以上の文字列。必須。「●」で表示される

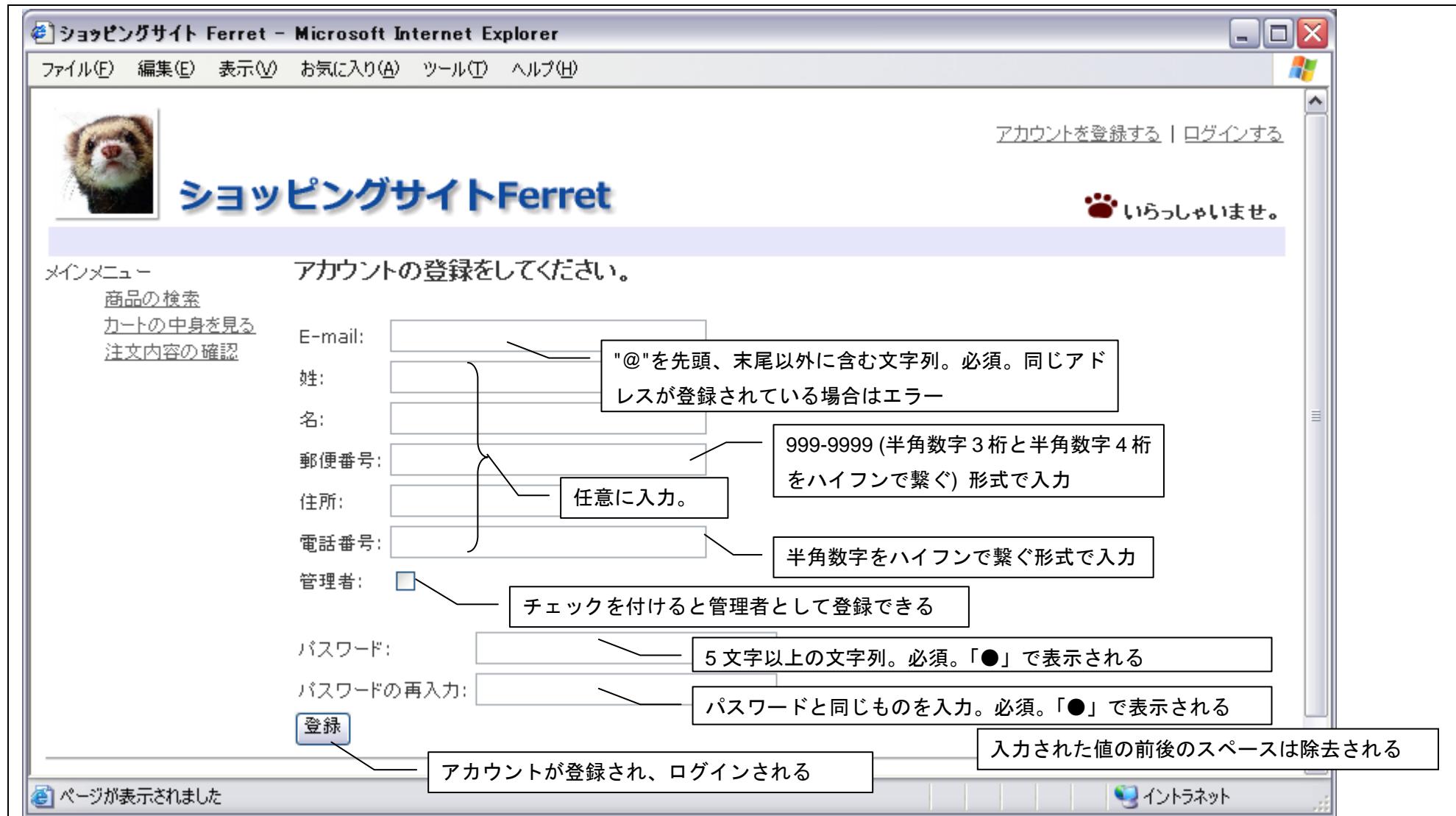
パスワードと同じものを入力。必須。「●」で表示される

入力された値の前後のスペースは除去される

アカウントが登録され、ログインされる

ページが表示されました

インターネット



6.5. アカウント変更

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

アカウントを変更します。

E-mail: yoshifumi-moriya@mamezou.com

姓: 守谷

名:

郵便番号: 100-0001

住所: 東京都

電話番号: 123-4567

管理者:

変更

任意に入力。

999-9999 (半角数字3桁と半角数字4桁をハイフンで繋ぐ) 形式で入力

半角数字をハイフンで繋ぐ形式で入力

変更不可

アカウントが変更される

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました

インターネット

6.6. アカウント削除

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- [商品の検索](#)
- [カートの中身を見る](#)
- [注文内容の確認](#)

管理者メニュー

- [商品の新規登録](#)

アカウントを削除します。

E-mail: yoshifumi-moriya@mamezou.com

姓: 守谷

名:

郵便番号: 100-0001

住所: 東京都

電話番号: 123-4567

管理者:

削除

アカウントが削除され、ログアウトされる

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ページが表示されました

インターネット

6.7. パスワード変更

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

パスワードを変更します。

現在のパスワード:

変更前のパスワード。必須。「●」で表示される

パスワード:

5 文字以上の文字列。必須。「●」で表示される

パスワードの再入力:

パスワードと同じものを入力。必須。「●」で表示される

変更

パスワードが変更される

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました

インターネット

6.8. 商品検索

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret

いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

サーチ: Go

検索したい商品のキーワードを入力

商品名、説明に、指定キーワードを含む商品を検索し、商品一覧に表示。キーワードの指定が無い場合は、全商品を検索し表示

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました

インターネット

6.9. 商品一覧

6.10. 商品詳細

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイト Ferret

いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

商品名 メロンパン

価格 ¥100

商品説明 クッキー生地がサクサク。

数量 カートに追加

最大 100 まで指定可

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All rights reserved.

商品の情報が表示される

商品一覧から遷移した時、表示

指定数量で、商品をカートに追加する。カート確認の画面へ遷移。カートには最大 10 件追加できる

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました

インターネット

6.11. カート確認

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー
商品の検索
カートの中身を見る
カートの中身を確認
カート内の商品を全て削除
商品の新規登録

ショッピング
合計:¥100 カートを空にする

商品名 説明 値格 数量 金額

メロンパン クッキー生地がサクサクと、焼きたて
がなんともいえないお
最大 100 まで指定可
数量を変更したら、ここをクリック: 更新
合計、金額を再計算
商品を購入

削除

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

送付先入力の画面へ遷移。ログインしていない時は、
ログインの画面へ遷移
数量が変更されている場合は、その数量で処理される

ログアウトしてもカート内の商品は保持される

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました イントラネット

6.12. 送付先入力

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

送り先を入力してください。

E-Mailアドレス	yoshifumi-moriya@mam	999-9999 (半角数字3桁と半角数字4桁をハイフンで繋ぐ) 形式で入力
名前	守谷	デフォルトでログインしているユーザーの情報が表示される。必須
郵便番号	100-0001	半角数字をハイフンで繋ぐ形式で入力
住所	東京都	半角数字をハイフンで繋ぐ形式で入力 入力がない場合は、代引きとなるため、必須ではない
電話番号	123-4567	
クレジットカードナンバー		

注文する

カード内の商品について、注文情報の登録が行われる。

Copyright © 2007-2008 Mamezou Co.,Ltd. All rights reserved.

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました

インターネット

6.13. 商品登録

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret

いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

商品名

必須

商品説明

価格

必須。100,000 未満の値を入力

イメージ

イメージはありません

イメージ登録の画面へ遷移

イメージを追加

商品の登録

登録済みのイメージから選択

商品の登録が行われ、商品詳細の画面へ遷移

Copy

入力された値の前後のスペースは除去される

6.14. 商品編集

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

商品名: メロンパン

商品説明: クッキー生地がサクサク
いえないおいしさです。

商品説明

価格: 100

価格は必須。100,000 未満の値を入力

イメージ

melonpan.jpg

イメージ登録の画面へ遷移

イメージを追加

商品を更新

登録済みのイメージから選択

Copyright: 商品の更新が行われ、商品詳細の画面へ遷移

入力された値の前後のスペースは除去される

ページが表示されました

インターネット

6.15. イメージ登録

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

ショッピングサイトFerret

ローカルにあるイメージファイルを指定する。
ただし、登録済みのイメージのファイル名と同じファイル名のものは指定できない

参照... イメージを登録

イメージが登録される

choco-chro.jpg

jampan.jpg

melonpan.jpg

Copyright(C)2001 登録済みのイメージが表示される

ページが表示されました イントラネット

6.16. 注文一覧

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

注文日 郵便番号 住所 電話番号 E-Mail

2007/12/11 17:15	100-0001	東京都	123-4567	yoshifumi-moriya@mamezou.com	詳 細
2007/11/27 16:19	100-0001	東京都	123-4567	yoshifumi-moriya@mamezou.com	詳 細

住所は、最大 18 文字まで表示。
18 文字を超える場合は、先頭 15 文字+"..."

ログインユーザの過去の全注文が、注文日が新しいものから表示される

hezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

注文詳細の画面へ遷移

ページが表示されました

インターネット

6.17. 注文詳細

ショッピングサイト Ferret - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

アカウント管理 | ログアウトする

ショッピングサイトFerret

いらっしゃいませ。守谷さん。

メインメニュー

- 商品の検索
- カートの中身を見る
- 注文内容の確認

管理者メニュー

- 商品の新規登録

商品名 価格 数量 金額

ジャムパン	¥92	1	¥92
チョコクロ	¥120	2	¥240
	合計		¥332

注文の商品毎の明細が表示される

注文一覧へ戻る

注文一覧の画面へ遷移

注文の合計金額

Copyright(C)2007 Mamezou Co.,Ltd. All Rights Reserved.

ページが表示されました

インターネット