A vibrant yellow ribbon is draped across the frame, forming a large, open loop on the left side. The ribbon has a visible woven texture. The background is a solid, bright blue. Overlaid on the center of the image is the word "PROJECT" in a large, white, bold, sans-serif font. The ribbon's loop partially frames the text, with the word "PRO" positioned within the loop and "JECT" extending to the right.

PROJECT

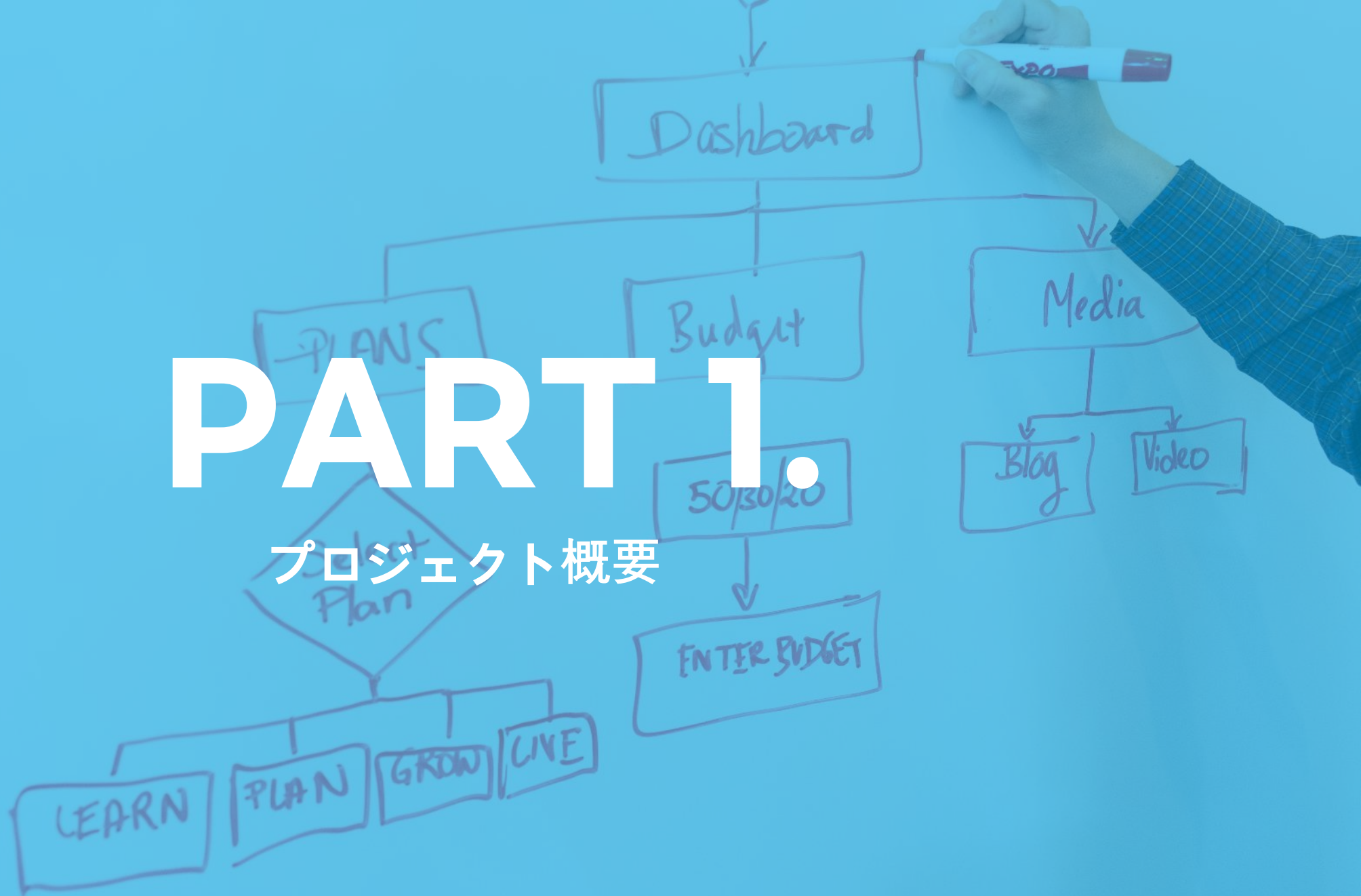
目次

- 01 プロジェクト概要
- 02 プロジェクト要件
- 03 プロジェクト準備
- 04 プロジェクトプロセス
- 05 View 画面

LIST.

PART 1.

プロジェクト概要



プロジェクト概要

- 本プロジェクトは全社的資源管理のための
物流管理プログラムである。
- 在庫管理機能に重点を置いて
在庫確認および**変更**、
登録ができるようにし、
商品の販売を**処理**し、
その**内訳**を確認することができる。

PART 2.

プロジェクト要件

プロジェクト要件

- 入力情報要件によってデータベースに製品登録、販売履歴登録ができる。
- 会員登録ができる。
- 製品リストを照会することができる。
- 製品登録&修正ができる。製品コードで照会できる。
- 販売登録や履歴閲覧ができる。
- 掲示板にお知らせを登録することができる。

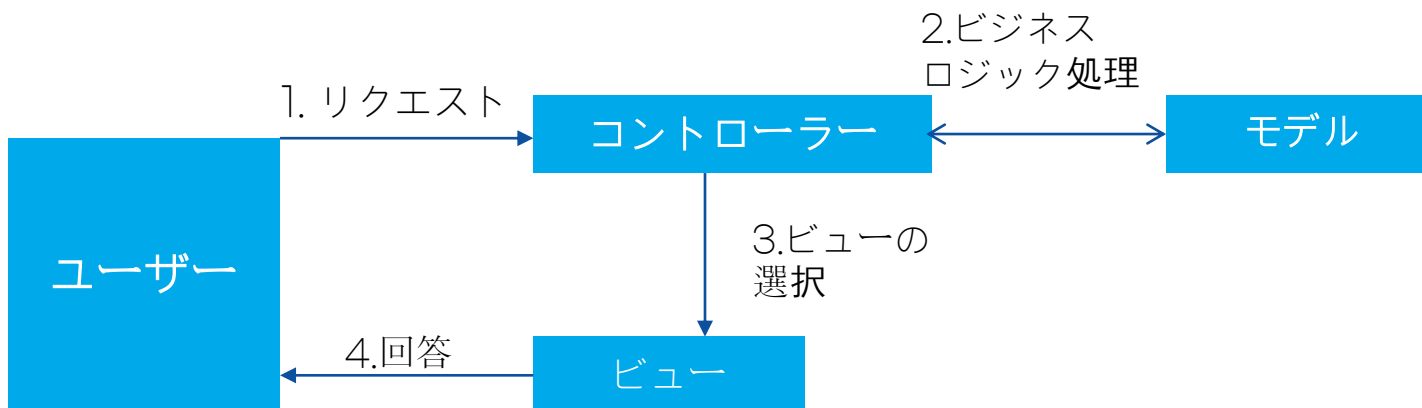
PART 3.

プロジェクト準備

プロジェクト準備

- oracleを使ってテーブル作成。
- EclipseでMVCパターン2を実装。
- apache Tomcat server上でDB(oracle)を連動。
- JSPでクライアントのリクエストを処理。

クライアントリクエストの処理過程



PART 4.

プロジェクトプロセス

Project Process.

Part 04

プロジェクトプロセス

- 01 **DB**の作成と連動
- 02 **VO**構成
- 03 **MVC**コントローラーの構成
 - Handler 構成
 - Service 構成
 - DAO 構成
- 04 **View** 構成
- 05 **Filter** 構成

DBの作成と連動

oracleに接続してXE名のDBを生成。

テーブル名/Primary keyテーブル構成。

- 会員情報テーブル：member_list / 社員番号
 - 製品リストテーブル：product_list/ 商品コード
 - 販売履歴テーブル：sales_list/品目コード
 - 掲示板テーブル：article_content, article_list/ 記事番号
- (各テーブルの詳細属性はpptの最後の章を参照)

JAVA JDBC方式でlistenerを登録して

連動連動時classファイル名は

- ConnectionProvider.java、
- DBCPInitListener.java
- JdbcUtil.java

poolNameはtestdbに指定

- VOはテーブルに合わせて以下のように作成

member_list テーブル

: emp_no(社員番号), ID(ID), pw(パスワード), name(氏名)

Product_list テーブル

: p_no (商品コード)、p_name (商品名)、p_seoul (ソウル店)、
p_suwon (水原店)、p_incheon(仁川店)

sales_list テーブル

: p_no (商品コード)、p_name (商品名)、p_seoul (ソウル店)、
p_suwon (水原店)、p_incheon(仁川店)

Article テーブル

: Number(NO), title(タイトル), a_name(氏名),a_date(日付)

article_content テーブル

: Number(NO), title(タイトル), content(内容)

MVCコントローラーの構成

CommandHandler.java

NullHandler.java

ControllerUsingURL.java

を生成、URIコマンドで応答やリクエストができるように設定。

DAO、Handler、Serviceのクラス名は、各DBテーブルごとに構成。

例) 在庫状況 : ProductListDao.class / ProductListHandler.class /
ProductListService.class

Propertiesのファイル名はcommandHandlerURL.propertiesに指定。

View & Filter 構成

04 View 構成

".../WebContent/WEB-INF/" に view フォルダを作成、
そのフォルダ内に JSP ファイルを作成。

05 Filter 構成

: ログアウト状態でメニュー要求時
ログイン画面に移動。



Obsidian



PART 5.

View 画面

Copyright © All rights reserved.

Using [Format](#)

Part 05

View 画面

- 01 メイン画面
- 02 在庫状況画面
- 03 在庫管理画面
- 04 販売履歴画面
- 05 ログイン画面
- 06 お知らせ画面

View.

メイン画面

The screenshot displays the main interface of the HEXAGON LOGISTICS system. At the top, a dark header bar contains the company logo, the name "HEXAGON LOGISTICS", and a user status indicator "TEST様ようこそ。[ログアウト]". On the left, a vertical sidebar lists navigation options: "在庫状況", "在庫管理", "販売(出庫)", and "お知らせ". The main content area features a welcome message, a "CEOのあいさつ" (CEO's Message) section with a detailed paragraph about HackSagonGMI, and a sign-off "ヘキサゴンGMI役職員一同".

1.常にメニューバーをWebページの左側に配置し、すべてのページからメニューバーを介して目的のページに移動できます。

ようこそ!ヘキサゴン物流在庫管理プログラムのメイン画面です。
次の画像を通じて、当プログラムの様子を事前にご確認ください!

CEOのあいさつ

HackSagonGMIは、国内外の採用、就職、教育に特化した生涯教育施設です。

ヘキサゴンGMI(株)は国内外の就職教育専門企業で、国内はもちろん海外有数の産学研と連携したグローバルネットワークDBを基に、全世界30社余りのグローバル企業と事業進行を推進しています。韓国産業人力公団K-MOVE国費研修運営機関として研修後、日本、ベトナム地域により多様な分野に海外就職で連携し、国内優秀な人材が専門分野で夢とビジョンを展開できるよう最善を尽くしています。また、教育部生涯教育院と雇用労働部国民明日学習カード訓練機関として教育後、国内就職関係事業を進めています。企業の競争力向上と価値実現のために国内外の教育および就職専門家を通じて企業の経営効率化のために最善を尽くしています・就職のための皆さんの夢と情熱、そして挑戦にヘキサゴンGMIがいつも共にします

ヘキサゴンGMI役職員一同

2.お知らせ閲覧以外のすべての機能はログインしてから利用可能。

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.

在庫状況画面

1. 品目名または品目コードを検索して、必要な品目の在庫量を確認できます。

2. 正確な製品名がわからない場合は、製品名検索ボタンを使用して検索できます。

3. 品目リストは1ページに10個ずつ表示されています。

HEXAGON LOGISTICS

在庫状況
→ 在庫目録
→ 入庫記録

お知らせ

品目コード入力	品目名	ソウル店	水原店	仁川店	単価
1	LookMark Men's Poly Cotton Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt	599	15	899	1199
2	Lymio Casual Shirt for Men Shirt for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt	599	70	599	1999
3	Allen Solly Men's Slim Fit Shirt	299	340	1200	1499
4	Dennis Lingo Men's Solid Slim Fit Cotton Casual Shirt with Spread Collar & Full Sleeves	1699	399	1499	1849
5	Lymio Casual Shirt for Men Shirt for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Shed Floral)	999	88	799	4999
6	Lymio Casual Shirt for Men Shirt for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Patta)	599	655	1600	4999
7	Dennis Lingo Men's Solid Slim Fit Casual Shirt	349	75	319	1849
8	Dennis Lingo Men's Checkered Slim Fit Cotton Casual Shirt	999	50	599	2499
9	Lymio Casual Shirt for Men Shirt for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Karrey)	499	300	999	4999
10	Lymio Casual Shirt for Men Shirt for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Mistry)	299	103	999	4999

[1] [2] [3] [4] [5] [このページ]

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.

在庫状況画面

製品名検索ボタンをクリックすると、
製品名検索ポップアップウィンドウ
が開きます。

The screenshot displays the EXAGON LOGISTICS web application. At the top, the header shows the company name and a user login status. Below the header, there is a search bar with a dropdown menu for '品目名' (Item Name) and a '検索' (Search) button. A blue callout box points to the '製品名検索' (Product Name Search) button, which is located below the search bar. This button opens a pop-up window titled '製品名検索' (Product Name Search) that lists various items. The pop-up window has a table with columns for '品目コード' (Item Code) and '品目名' (Item Name). The items listed in the pop-up window are:

品目コード	品目名
1	LookMark Men's Poly Cotton Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt
32	LookMark Men Casual Shirts
75	LookMark Men's Poly Cotton Digital Printed Half Sleeve Shirt
83	LookMark Men Printed Shirt
90	LookMark Men's Regular Fit Casual Shirts
115	LookMark Men's Cotton Blend Stitched Solid Full Sleeve Shirt
142	LookMark Men's Poly Cotton Lining Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt(Printed Shirt Veg_Beige_L)
156	LookMark Men's Poly Cotton Lining Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt(Printed Shirt Veg_Beige_XL)
176	LookMark Men Casual Printed Shirts
299	LookMark Men's Poly Cotton Lining Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt(Printed Shirt Veg_Beige_M)
365	LookMark Men's Lycra Blend Solid Stitched Half Sleeve Shirt
400	LookMark Mens Printed Cotton Blend Half Sleeve Shirt
406	LookMark Men's Plain Regular fit Shirt
573	LookMark Men's Poly Cotton Striped Half Sleeve Shirt

Below the pop-up window, the main table displays the search results. The table has columns for '品目名' (Item Name), 'ソウル店' (Seoul Store), '水原店' (Suwon Store), '仁川店' (Incheon Store), and '単価' (Unit Price). The items listed in the main table are:

品目名	ソウル店	水原店	仁川店	単価
otton Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt	599	15	899	1199
Shirt for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt	599	70	599	1999
n Solly Men's Slim Fit Shirt	299	340	1200	1499
it Cotton Casual Shirt with Spread Collar & Full Sleeves	1699	399	1499	1849
or Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Shed Floral)	999	88	799	4999
t for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Patta)	599	655	1600	4999
o Men's Solid Slim Fit Casual Shirt	349	75	319	1849
s Checkered Slim Fit Cotton Casual Shirt	999	50	599	2499
t for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Karrey)	499	300	999	4999
t for Men Men Stylish Shirt Men Printed Shirt (Mistry)	299	103	999	4999

A blue callout box points to the '製品名' (Product Name) column in the main table, indicating that clicking on a product name will copy it to the search box. The text in the callout box is: '検索結果の製品名をクリックすると、その製品の名前が製品リスト検索ボックスにそのまま入力されます。' (When you click on the product name in the search results, the product name will be entered into the product list search box as is.)

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.



HEXAGON LOGISTICS

1234様ようこそ。[ログアウト]

在庫状況

→ 在庫目録

→ 入庫記録

在庫管理

販売(出庫)

お知らせ

品目コード:

入庫番号	タイプ	品目番号	品目名	ソウル店	水原店	仁川店	単価	登録日	登録者
61	登録	1068	sample	100	200	300	400	2024-01-05	1234
62	入庫	1	LookMark Men's Poly Cotton Digital Printed Stitched Half Sleeve Shirt	100	100	100	1199	2024-01-05	1234
63	入庫	3	Allen Solly Men's Slim Fit Shirt	10	10	10	1499	2024-01-05	1234
64	入庫	3	Allen Solly Men's Slim Fit Shirt	10	10	10	1499	2024-01-05	1234
65	入庫	3	Allen Solly Men's Slim Fit Shirt	10	10	10	1499	2024-01-05	1234

[1]

1. 入庫または登録時に変更された履歴は、
入庫記録ページに自動的に記録されます。

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.



HEXAGON LOGISTICS

1234様ようこそ。[ログアウト]

在庫状況

在庫管理

→ 新規登録

→ 入庫処理

販売(出庫)

お知らせ

品目名	ソウル店	水原店	仁川店	単価	日付
<input type="text" value="sample"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="200"/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text" value="400"/>	<input type="text" value="2024-01-05"/> 
<input type="button" value="登録"/>					

1.品目コードは自動入力され、
該当条件を入力した後、登録ボタンを
クリックすると在庫リストに登録

2.同じ製品の入庫処理が必要な場合は、
入庫処理ボタンで該当ページに移動します。

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.



HEXAGON LOGISTICS

1234様ようこそ。[ログアウト]

在庫状況

在庫管理

販売(出庫)

お知らせ

品目コード: 3

品目コード	品目名	ソウル店	ソウル店 在庫量	水原店	水原店 在庫量	仁川店	仁川店 在庫量	単価	修正する単価	入庫日
3	Allen Solly Men's Slim Fit Shirt	299	<input type="text" value="10"/>	340	<input type="text" value="10"/>	1200	<input type="text" value="10"/>	1499	<input type="text" value="1499"/>	<input type="text" value="2024-01-05"/> <input type="button" value="📅"/>

1.品目コードで検索して、
その商品の入庫量を
確認しながら、追加入庫する数量を
入力できます。

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.

販売履歴画面



HEXAGON LOGISTICS

1234様ようこそ。[ログアウト]

在庫状況

在庫管理

販売(出庫)

お知らせ

1.品目コードを検索して修正
する品目が存在するか確認


品目コードを入力してくだ

品目コード	品目名	ソウル店在庫	ソウル販売	仁川店在庫	仁川店販売	水原店在庫	水原店販売	単価	日付	action
3	Allen Solly Men's Slim Fit Shirt	329	<input type="text" value="29"/>	370	<input type="text" value="70"/>	1230	<input type="text" value="30"/>	1499	2024-01-05 <input type="button" value="📅"/>	<input type="button" value="削除"/>

2.品目コード存在時に修正
できる入力欄出力

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.

販売履歴画面



HEXAGON LOGISTICS

1234様ようこそ。[ログアウト]

在庫状況

在庫管理

販売(出庫)

→ 販売登録

→ 出庫履歴

お知らせ

取引番号

取引番号

品目コード

検索

取引番号	品目コード	品目名	ソウル店 販売量	水原店 販売量	仁川店 販売量	日付	単価	Total	登録人
1	25	Dennis Lingo Men's Checkered Slim fit Casual Shirt	2	3	4	2022-12-18 00:00:00	2199	19791	TEST
2	28	Amazon Brand - Symbol Men's Regular Fit Formal Shirt	3	4	5	2022-12-18 00:00:00	2499	29988	TEST
3	33	Amazon Brand - Symbol Men's Regular Casual Shirt	4	5	6	2022-12-18 00:00:00	1649	24735	TEST
4	32	Destiny Fashion Men's Slim Fit Casual Shirt	5	6	7	2022-12-18 00:00:00	1999	35982	TEST
5	37	OTUS Men's Cotton Casual/Formal Slim Fit Solid Shirt	6	7	8	2022-12-18 00:00:00	1499	31479	TEST
6	77	blackberrys Men's Urban Full Sleeve Slim Fit Shirt-US ST 809	7	8	9	2022-12-18 00:00:00	1499	35976	TEST
7	688	ComicSense.xyz Zenitsu Pattern Hawaiian Printed Shirt (Oversize Kimono Fit)	8	9	10	2022-12-18 00:00:00	1499	40473	TEST
8	56	Majestic Man Checkered Slim fit Casual Shirt	9	10	11	2022-12-18 00:00:00	1599	47970	TEST
9	554	U.S. POLO ASSN. Men Black and Off White Short Sleeve Check Casual Shirt	10	11	12	2022-12-18 00:00:00	798	26334	TEST
10	33	Amazon Brand - Symbol Men's Regular Casual Shirt	11	12	13	2022-12-18 00:00:00	1649	59364	TEST

[\[1\]](#) [\[2\]](#) [\[3\]](#) [\[4\]](#) [\[5\]](#) [\[次のページへ\]](#)

1. 品目名または品目コードを検索して、必要な品目の出庫履歴を確認できます。

2. 出庫履歴は1ページに10個ずつ表示されています。

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.



HEXAGON LOGISTICS

[ログイン]

在庫状況

在庫管理

販売(出庫)

お知らせ

社員番号:

パスワード:

ログイン

会員登録ページへ

1.新規登録時に会員登録をこのボタンでページに移動

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.

□グイン画面

社員番号:

名前:

パスワード:

パスワード確認:

暗号確認を入力してください。

会員加入

2.パスワードとパスワードの確認が異なる場合、エラーメッセージを出力

基本画面

HEXAGON LOGISTICS

社員番号:

社員番号を入力してください。

名前:

名前を入力してください。

パスワード:

パスワードを入力してください。

パスワード確認:

暗号確認を入力してください。

会員加入

3.登録済み社員番号の場合、エラーメッセージを出力

社員番号:

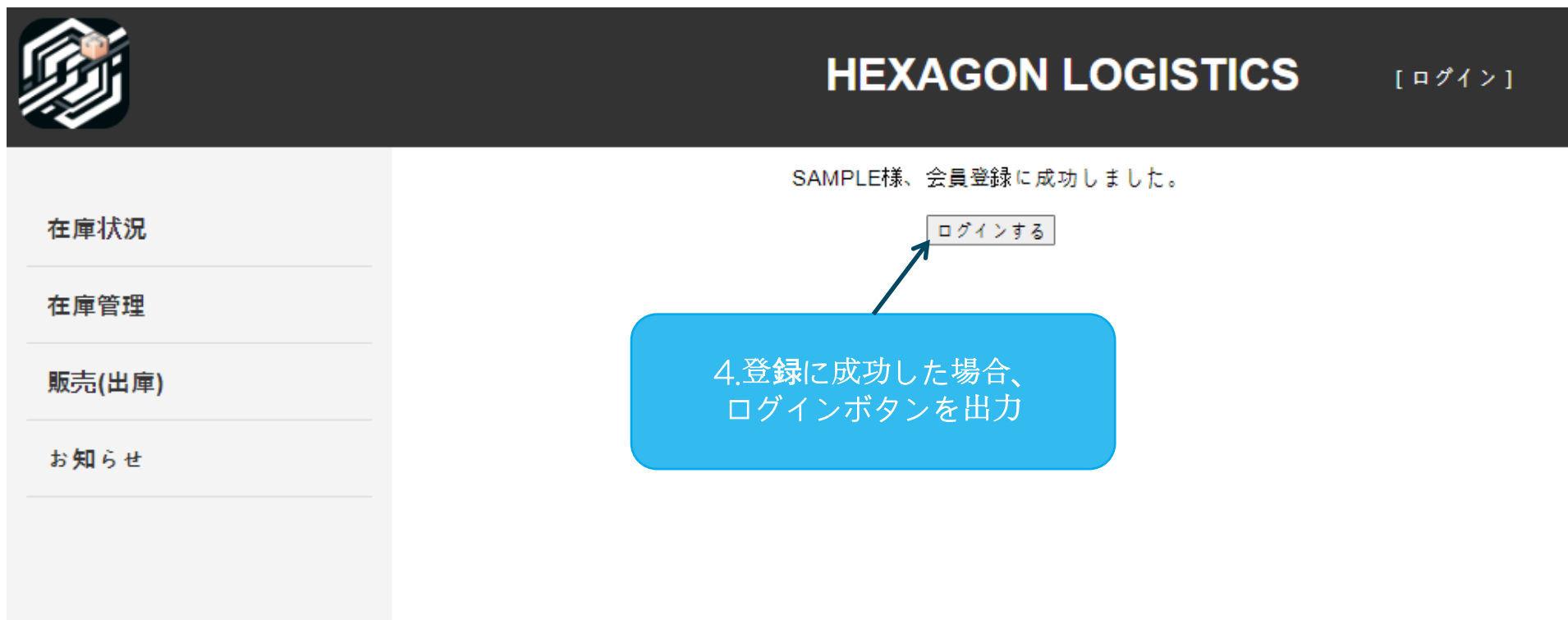
登録済みの社員番号です。


名前:

パスワード:

パスワード確認:

会員加入





HEXAGON LOGISTICS

[ログイン]

在庫状況

在庫管理

販売(出庫)

お知らせ

→ 投稿目録

→ 投稿書き込み

NO	題名	書き手	照会数
81	Test	Test	1
82	Test	Test	0
83	Test	Test	0
84	Test	Test	0
85	Test	Test	0
86	Test	Test	0
87	Test	Test	0
88	Test	Test	0
89	Test	Test	0
90	Test	Test	0

1. ログインした会員に限り、
お知らせを作成可能

2. お知らせリストを
ページングして出力

[\[書き込み\]](#)

[\[1\]](#) [\[2\]](#)

© 2024 HEXAGON LOGISTICS. All rights reserved.

ありがとう
ございます

チーム長：パク・ジェヒョン

チーム員：カン・ヘウン

キム・ウジン

キム・ミョンシク

発表者：キム・ウジン