

組別 第二組

系統名稱 倉庫管理系統

組員
連承達 01057064
陳彥妤 01057156
聶竣郎 01057160
黃偉棟 01057162

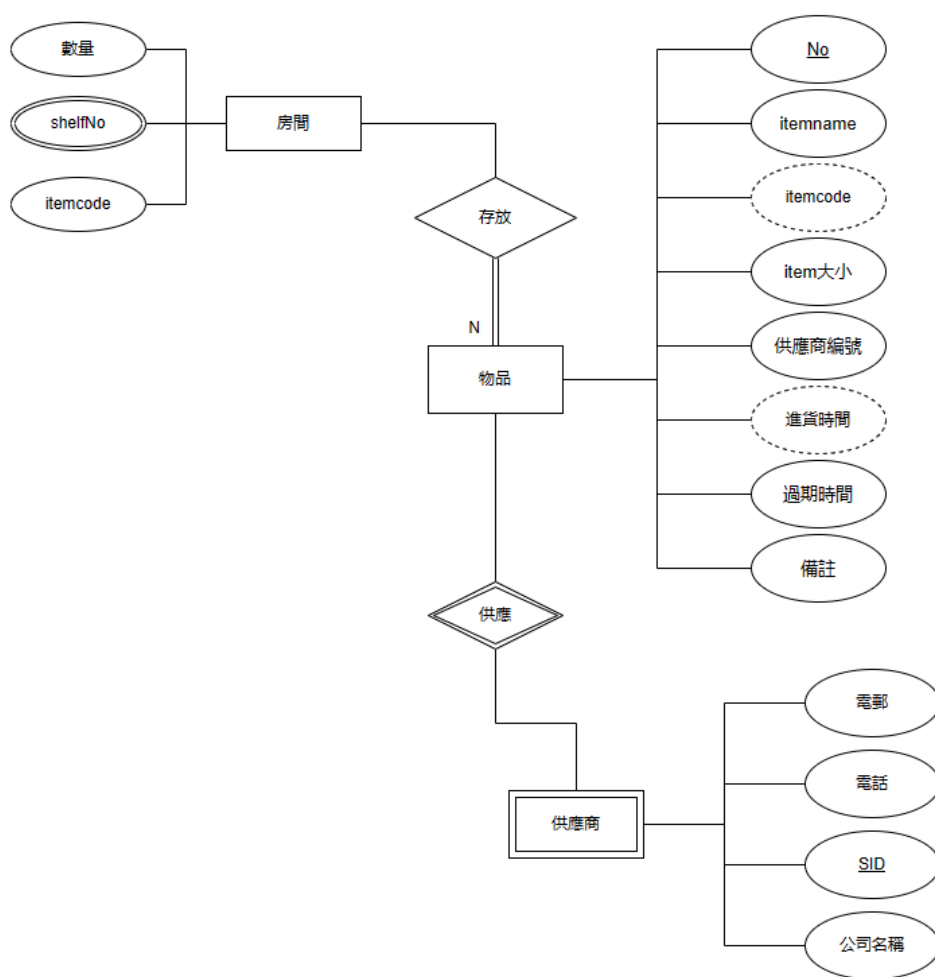
目錄

系統功能介紹.....	2
ER 圖.....	2
網網圖.....	3
SQL DDL 和範例資料.....	3
SQL DML.....	5
網站架構.....	6
畫面設計.....	7
工作分配.....	9

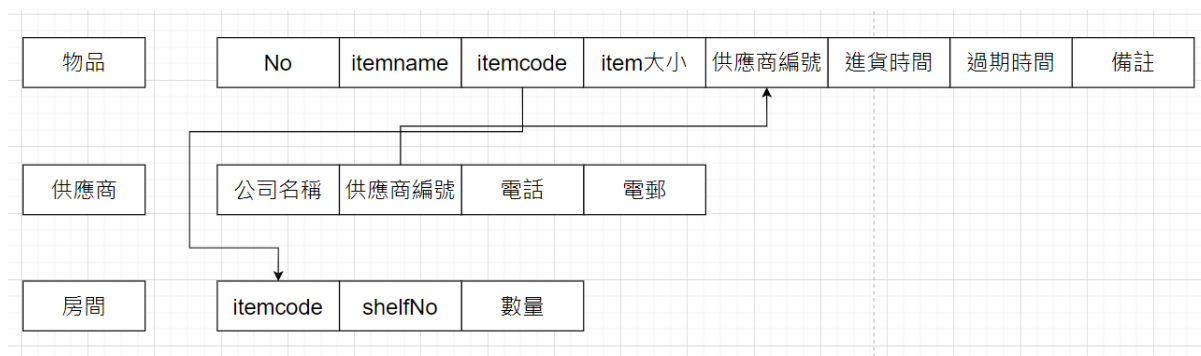
系統功能介紹

此網站提供給倉庫管理員查詢貨物資訊。資料庫的內容包括各項貨物的資訊(如數量、大小、有效期限、供應商等)，爲了簡化起見，本系統假設就只有一個倉庫。

ER 圖



網網圖



SQL DDL 和範例資料

```
CREATE TABLE `inventory` (  
    `SequenceNo` INT(10) NOT NULL  
    AUTO_INCREMENT,  
    `ItemName` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    `ItemCode` INT(10) NULL DEFAULT NULL,  
    `Dimension_cm` VARCHAR(50) NULL DEFAULT  
    NULL COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    `SupplierID` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    `DateAdded` TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,  
    `ExpiryDate` TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,  
    `Description` LONGTEXT NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    INDEX `Index 1` (`SequenceNo`) USING BTREE
```

```
)  
COLLATE='utf8mb4_0900_ai_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

```
CREATE TABLE `shelf` (  
    `ItemCode` INT(10) NULL DEFAULT NULL,  
    `ShelfNo` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    `Quantity` INT(10) NULL DEFAULT NULL  
)  
COLLATE='utf8mb4_0900_ai_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

```
CREATE TABLE `suppliers` (  
    `SupplierName` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    `SupplierID` INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    `Contact` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    `Email` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL  
    COLLATE 'utf8mb4_0900_ai_ci',  
    INDEX `Index 1` (`SupplierID`) USING BTREE  
)  
COLLATE='utf8mb4_0900_ai_ci'  
ENGINE=InnoDB  
;
```

SQL DML

選取整個資料表。

```
SELECT * FROM 'inventory';
```

選取指定日期進貨物品。

```
SELECT COUNT(*) FROM ItemName WHERE AddedDate  
= '2022-11-18';
```

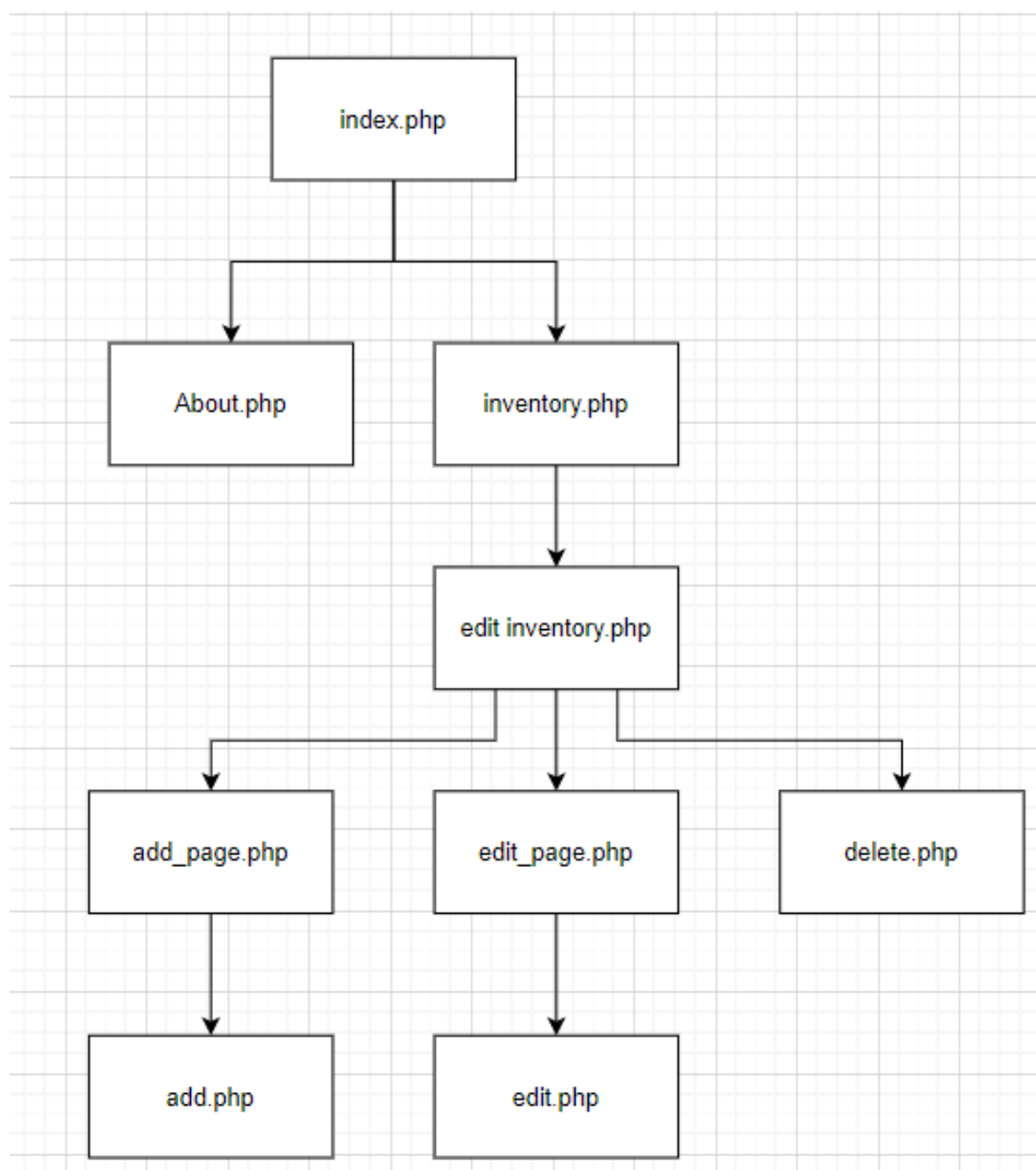
更改貨物位置。

```
SET `ShelfNo`='H02' WHERE `ItemCode`='B001' AND  
`ShelfNo`='H01' AND `Quantity`=100 LIMIT 1;
```

刪除貨物。

```
DELETE FROM inventory WHERE SequenceNo = '1';
```

網站架構



畫面設計

[Home](#) [About us](#) [Inventory](#)

Use the top buttons to navigate the site.



XX Warehouse

email : support@xxwarehouse.net H/P : 02-24622192

© 2023 All Rights Reserved

首頁, index.php

[Home](#) [About us](#) [Inventory](#)

This is a warehouse. Attached gif is PSY dancing.



XX Warehouse

email : support@xxwarehouse.net H/P : 02-24622192

© 2023 All Rights Reserved

關於倉庫, about.php

Inventory

SequenceNo	ItemName	ItemCode	Dimension_cm	SupplierID	DateAdded	ExpiryDate	Description
1	香草冰淇淋	B001	10*10*10	S001	2023-11-18 22:47:08	2023-12-18 22:47:13	
2	巧克力冰淇淋	B002	10*10*10	S001	2023-11-21 20:31:19	2023-12-21 20:31:25	
3	草莓冰淇淋	B003	10*10*10	S001	2023-11-21 20:35:06	2023-12-21 20:35:08	
4	原味銀都面	M001	10*10*4	S002	2023-11-21 20:38:20	2024-05-21 20:38:39	
5	雞味銀都面	M002	10*10*4	S002	2023-11-21 20:38:22	2024-05-21 20:38:55	
6	仁當銀都面	M003	10*10*4	S002	2023-11-21 20:38:23	2024-05-21 20:39:02	

XX Warehouse

email : support@xxwarehouse.net H/P : 02-24622192

© 2023 All Rights Reserved

倉庫內容, inventory.php

Edit Inventory

Add

SequenceNo	ItemName	ItemCode	Dimension_cm	SupplierID	DateAdded	ExpiryDate	Description	
1	香草冰淇淋	B001	10*10*10	S001	2023-11-18 22:47:08	2023-12-18 22:47:13		DEL
2	巧克力冰淇淋	B002	10*10*10	S001	2023-11-21 20:31:19	2023-12-21 20:31:25		DEL
3	草莓冰淇淋	B003	10*10*10	S001	2023-11-21 20:35:06	2023-12-21 20:35:08		DEL
4	原味銀都面	M001	10*10*4	S002	2023-11-21 20:38:20	2024-05-21 20:38:39		DEL
5	雞味銀都面	M002	10*10*4	S002	2023-11-21 20:38:22	2024-05-21 20:38:55		DEL
6	仁當銀都面	M003	10*10*4	S002	2023-11-21 20:38:23	2024-05-21 20:39:02		DEL

XX Warehouse

email : support@xxwarehouse.net H/P : 02-24622192

© 2023 All Rights Reserved

更新、增加或刪除倉庫內容, edit.php

welcome to change something page



SequenceNo	ItemName	ItemCode	Dimension_cm	SupplierID	DateAdded	ExpiryDate	Description
1	香草冰淇淋	B001	10*10*10	S001	2023-11-18 ↻	2023-12-18 ↻	

Edit

Not Successful

XX Warehouse

email : support@xxwarehouse.net H/P : 02-24622192

© 2023 All Rights Reserved

更改貨物內容, edit1.php

工作分配

連承達 PHP網站

陳彥妤 網頁外觀概念, debug

聶竣郎 ER 圖、綱目圖

黃偉棟 資料庫、寫報告