ECサイトの書類 ④テーブル定義書

## テーブル定義書

## ・ユーザーテーブル(tbl\_ec\_user)

Field	Туре	Null	Key	Foreign Key	Default	Extra	項目名	説明
UserID	int(11) unsigned	NO	PRI		NULL	auto_increment	ユーザーID	
UserName	varchar(128)	NO	UNI		NULL		ユーザー名	
Password	varchar(128)	NO			NULL		パスワード	
IsAdmin	tinyint(1)	NO			0		管理者権限	0:通常権限、1:管理者権限
CreateTime	datetime	NO			NULL		作成時間	
UpdateTime	datetime	NO			NULL		更新時間	

## •アイテムテーブル(tbl\_ec\_item)

Field	Туре	Null	Key	Foreign Key	Default	Extra	項目名	説明
ItemID	int(11) unsigned	NO	PRI		NULL	auto_increment	アイテムID	
ItemName	varchar(128)	NO			NULL		アイテム名	
ImageData	mediumblob	YES			NULL		画像データ	バイナリデータをDB保存
ImageContentType	varchar(10)	YES			NULL		画像形式	jpeg,pngのみ
Price	int(11) unsigned	NO			0		価格	
StockNum	int(11) unsigned	NO			1		在庫数	
PublicFlg	tinyint(1)	NO			0		公開フラグ	0:非公開、1:公開
CreateTime	datetime	NO			NULL		作成時間	
UpdateTime	datetime	NO			NULL		更新時間	

## ・カートテーブル(tbl\_ec\_cart)

Field	Туре	Null	Key	Foreign Key	Default	Extra	項目名	説明
UserID	int(11) unsigned	NO	PRI	YES	NULL		ユーザーID	外部キー:tbl_ec_user.UserID
ItemID	int(11) unsigned	NO	PRI	YES	NULL		アイテムID	外部キー:tbl_ec_item.ltemID
ItemNum	int(11) unsigned	NO			1		個数	
CreateTime	datetime	NO			NULL		作成時間	
UpdateTime	datetime	NO			NULL		更新時間	