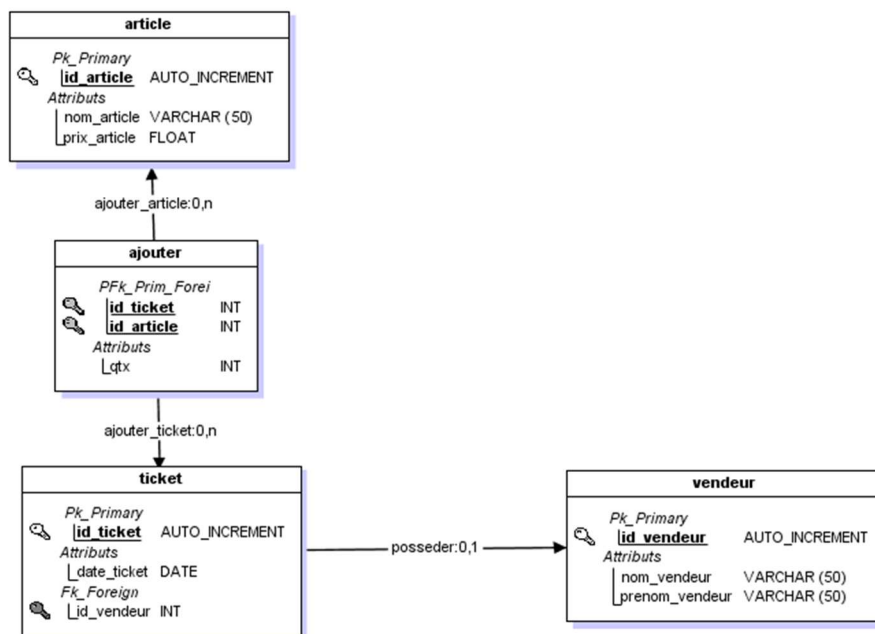


Evaluation PHP BDD

1 Création de la base de données :

Depuis le Modèle logique des données et le code de structure BDD ci-dessous créer la base de données suivantes :

MLD :



SQL (code de structure) :

```
-- Création de la base :
create database evaluation;
-- Ajout des tables
use evaluation;
create table vendeur(
id_vendeur int auto_increment primary key not null,
nom_vendeur varchar(50),
prenom_vendeur varchar(50)
);
create table article(
id_article int auto_increment primary key not null,
nom_article varchar(50),
prix_article float
);
```

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

03 / 09 / 2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Evaluation PHP BDD

```
create table ticket(  
id_ticket int auto_increment primary key not null,  
date_ticket date,  
id_vendeur int  
);  
create table ajouter(  
id_ticket int,  
id_article int,  
qtx int,  
primary key(id_ticket, id_article)  
);  
-- Contraintes Foreign Key  
alter table ticket  
add constraint fk_posseder_vendeur  
foreign key(id_vendeur)  
references vendeur(id_vendeur);  
alter table ajouter  
add constraint fk_ajouter_article  
foreign key(id_article)  
references article(id_article);  
alter table ajouter  
add constraint fk_ajouter_ticket  
foreign key(id_ticket)  
references ticket(id_ticket);
```

2 créer un formulaire :

Créer une page **index.php** qui va contenir un formulaire de création d'article :

Mode : **POST**, Action : **./addArticle.php**

1 input text avec comme valeur **name** : **nom_article**,

1 input text avec comme valeur **name** : **prix_article**,

1 input de type **submit**, valeur **name** : **submit**, valeur : **Ajouter**.

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

03 / 09 / 2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.

Evaluation PHP BDD

3 Créer une page addArticle :

Créer une page **addArticle.php** qui va effectuer les actions suivantes :

- 1 se connecter à la BDD,
- 2 Vérifier si les 2 inputs : **nom_article** et **prix_article** sont remplis,
- 3 Créer une fonction **addArticle** qui va effectuer une requête **sql** (préparé) pour ajouter en BDD un nouvel article.
- 4 Si les 2 inputs sont remplis, appeler la fonction addArticle,
- 5 Afficher un message dans la page **index.php** : pour indiquer que l'article est bien ajouté en BDD.
- 6 Afficher un message d'erreur dans la page **index.php** si les 2 inputs ne sont pas remplis.

NB : pour faire une redirection vous pouvez utiliser la méthode **header** :

```
< ?php  
    header('Location: ./index.php') ;  
?>
```

4 durée de l'évaluation :

Vous avez **1h00** pour réaliser les 2 pages **index.php** (formulaire) et **addArticle.php** (requête SQL).

Auteur :

Mathieu MITHRIDATE

Date création :

03 / 09 / 2023

Relu, validé & visé par :

☒ Jérôme CHRETIENNE
☒ Sophie POULAKOS
☒ Mathieu PARIS

Date révision :

xx / xx / 20xx



Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.