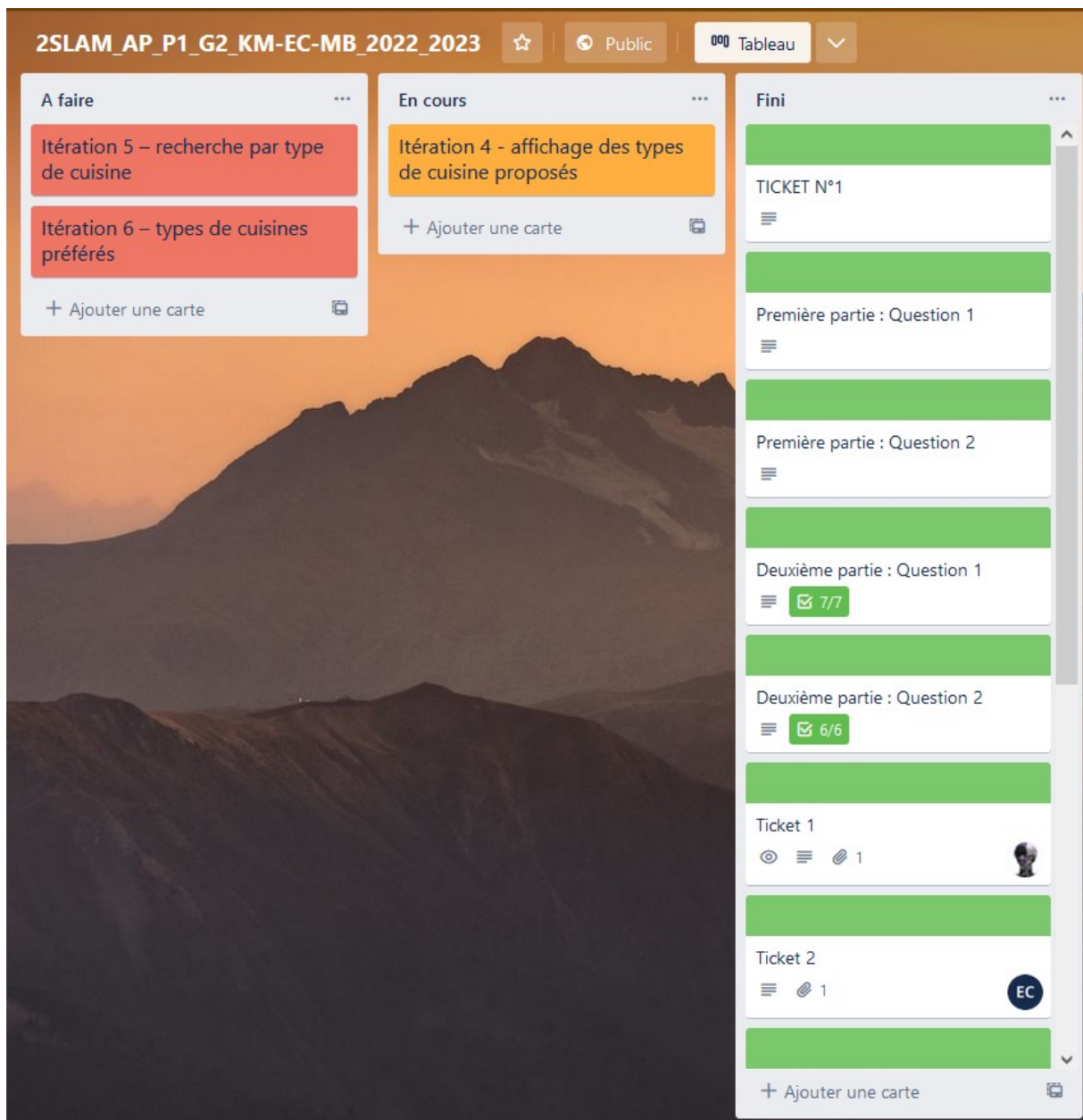


LIEN :

Framagit : <https://framagit.org/peuplier/Projet-1>

Trello : <https://trello.com/b/GPDB2ODV/2slamapp1g2km-ec-mb20222023>

REUNION :



Kélian : Fini IT4

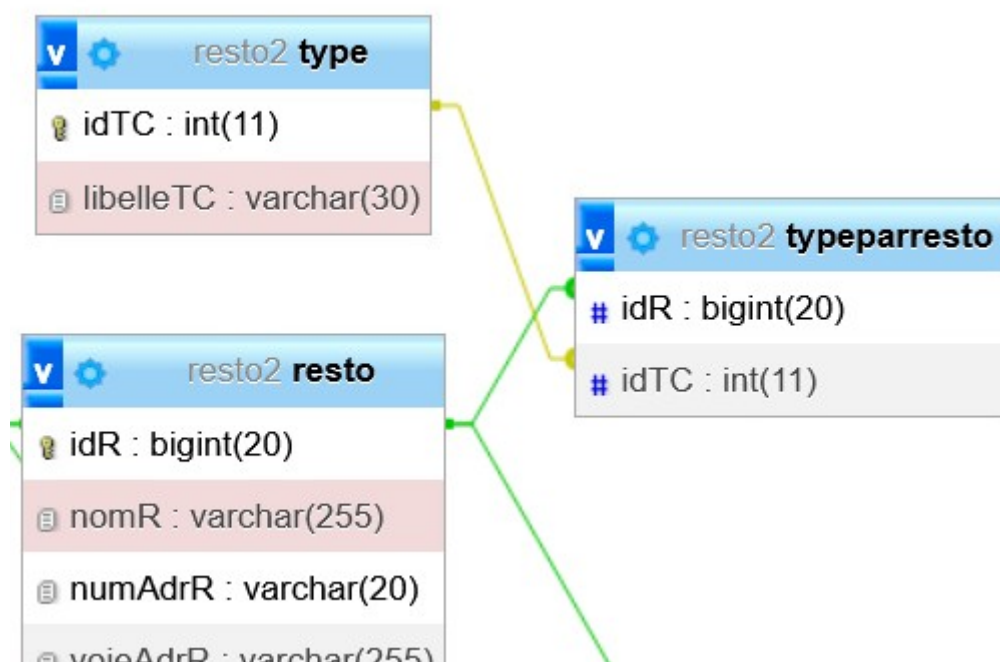
Edouard & Barry : Finissent IT5

Iteration 4

Nous avons créé un script SQL pour créer la table :

```
CREATE TABLE `resto2`.`type` (`idTC` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT , `libelleTC` VARCHAR(30) NOT NULL , PRIMARY KEY (`idTC`)) ENGINE = InnoDB; INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'sud ouest'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'japonaise'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'orientale'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'fastfood'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'vegetarienne'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'vegan'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'crepe'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'sandwich'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'tartes'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'viande'); INSERT INTO `type` (`idTC`, `libelleTC`) VALUES (NULL, 'grillade');
```

Puis nous avons créé une nouvelle colonne dans la table resto pour pouvoir les lier ensemble.



#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut
1	idR	bigint(20)			Oui	NULL
2	idTC	int(11)			Oui	NULL

Enfin, pour le sql nous avons rempli cette dernière avec le script suivant :

```

INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (1, 1); INSERT INTO
`typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (2, 1); INSERT INTO `typeparresto`
(`idR`, `idTC`) VALUES (3, 3); INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`)
VALUES (4, 1); INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (4, 8);
INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (4, 11); INSERT INTO
`typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (5, 3); INSERT INTO `typeparresto`
(`idR`, `idTC`) VALUES (6, 10); INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`)
VALUES (7, 6); INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (8, 11);
INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (9, 10); INSERT INTO
`typeparresto` (`idR`, `idTC`) VALUES (10, 1); INSERT INTO `typeparresto`
(`idR`, `idTC`) VALUES (11, 1); INSERT INTO `typeparresto` (`idR`, `idTC`)
VALUES (11, 10);

```

Nous avons créé la classe Type de cuisine qui permettra de définir des objets type, un fichier TypeDAO qui s'occupe de faire les requêtes dans la base, puis nous avons modifié la classe resto pour pouvoir ajouter la liste des types et enfin les vues liste et détail resto ont été modifiées pour l'affichage.

```

private static function enregistrementVersObjet(array $enreg): Resto {
    $id = $enreg['idR'];
    // Instanciation sans les associations
    $leResto = new Resto(
        $enreg['idR'], $enreg['nomR'], $enreg['numAdrR'], $enreg['voieAdrR'], $enreg['cpR'], $enreg['villeR'],
        $enreg['latitudeDegR'], $enreg['longitudeDegR'], $enreg['descR'], $enreg['horairesR']
    );
    // Objets associés
    $lesCritiques = CritiqueDAO::getAllByResto($id);
    $lesPhotos = PhotoDAO::getAllByResto($id);
    $lesTypes = TypeDAO::getTypesByResto($id);

    $leResto->setLesPhotos($lesPhotos);
    $leResto->setLesCritiques($lesCritiques);
    $leResto->setLesTypes($lesTypes);

    return $leResto;
}

```

```

class Type {

    private int $idTC;
    private String $labelle;

    public function __construct(int $idTC, String $labelle) {
        $this->idTC = $idTC;
        $this->labelle = $labelle;
    }

    public function __toString() {
        return $this->labelle;
    }

    public function getIdTC(): int {
        return $this->idTC;
    }

    public function getLabelle(): String {
        return $this->labelle;
    }

    public function setIdTC(int $idTC): void {
        $this->idTC = $idTC;
    }

    public function setLabelle(String $labelle): void {
        $this->labelle = $labelle;
    }
}

```

```

class TypeDAO {
    public static function getTypesByResto(int $idR): array {
        $lesObjets = array();
        try {
            $requete = "SELECT * FROM `type` t INNER JOIN `typeparresto` tr ON t.idTC = tr.idTC WHERE tr.idR = :idR";
            $stmt = Bdd::getConnexion()->prepare($requete);
            $stmt->bindParam(':idR', $idR, PDO::PARAM_INT);
            $ok = $stmt->execute();
            // attention, $ok = true pour un select ne retournant aucune ligne
            if ($ok) {
                // Pour chaque enregistrement
                while ($enreg = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
                    // Instancier un nouveau restaurant et l'ajouter à la liste
                    $lesObjets[] = new Type($enreg['idTC'], $enreg['libelleTC']);
                }
            }
        } catch (PDOException $e) {
            throw new Exception("Erreur dans la méthode " . get_called_class() . " :: getAll : <br/>" . $e->getMessage());
        }
        return $lesObjets;
    }
}

```

Pour afficher les types nous avons ajouté un # et modifié sa couleur.

```

<span style="color: #FF0000">#</span><? = implode(" <span style='color: #FF0000'>#</span>", $unResto->getLesTypes()) ?>

```



Cidrerie du fronton

Place du Fronton

64210 Arbonne

#sud ouest #sandwich

#grillade