

App. Web et Mobiles

Petit guide de TP: modification des données

Nous utiliserons le même code de M. Deligny.

1. Ajoutez ce code dans **App.js**.

```
//update task
app.put("/updateTask", function(req, res) {

    var id = req.body.id;
    var task = {
        name : req.body.name,
        done : req.body.done
    };

    dataLayer.updateTask(id, task, function() {
        res.send({success : true});
    });

});
```

2. Ouvrez **datalayer.js** et Ajoutez ce code dans `var dataLayer` avant la fonction `deleteTask`.

```
updateTask : function(id, task, cb){

    ObjectID = require('mongodb').ObjectID;
    var ident = {
        _id : new ObjectID(id)
    };

    console.log(ident)
    db.collection("Tasks").updateOne(ident, {$set: task}, function(err, result) {
        cb();
    });

},
```

3. Appelez la fonction (`localhost :xxxx/updateTask`) via Postman. N'oubliez pas de changer la méthode en **PUT**. *Est-ce que ça marche?*

Question

1. Quelle est la différence entre **PUT**, **POST** et **PATCH**?
2. Quel est le paramètre nécessaire pour la fonction `updateOne` dans **MongoClient**?
3. Pourquoi avons-nous besoin d'utiliser `ObjectID` pour définir `_id`?