QUIZZER : Document technique

Table des matières

1. [Avant-propos : 2](#_Toc42973318)
2. [Prérequis 2](#_Toc42973319)
3. [Création 2](#_Toc42973320)

[Charte graphique :](#_Toc42973321)

1. [Fonctionnalités : 2](#_Toc42973322)

[Arborescence :](#_Toc42973323)

[Fonctionnalités :](#_Toc42973324)

1. [Technique : 3](#_Toc42973325)

[Technologie : PHP, Mysql, HTML,CSS](#_Toc42973326)

[Mot clés : mysqli object, SESSION, associative arrays, sql queries](#_Toc42973327)

1. [Links to be ready: 3](#_Toc42973328)

[MYSQLI:](#_Toc42973329)

[SESSIONS:](#_Toc42973330)

[Tricks:](#_Toc42973331)

[#2: https://stackoverflow.com/questions/32640821/incrementing-and-resetting-a-php-session-variable/32640897](#_Toc42973332)

[#3: https://stackoverflow.com/questions/768431/how-do-i-make-a-redirect-in-php](#_Toc42973333)

1. [Algorithm: 4](#_Toc42973334)

[PHPMYADMIN:](#_Toc42973335)

[Link to the algorithm:](#_Toc42973336)

# Avant-propos :

Dans le cadre de la validation de la compétence <développer des composants de donnée>, le projet ‘PHP QUIZZER’, va nous permettre de découvrir les notions suivantes :

* Mysqli Object
* Sélectionner et insérer dans une base de donnée
* Découvrir les sessions
* Découvrir les SuperGlobals

# Prérequis

Html, CSS, JAVASCRIPT, PHP, PHP Basics.

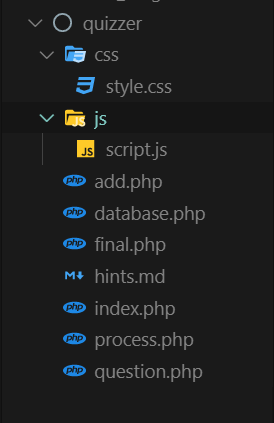
# Création

## Charte graphique :

La charte graphique est sur le lien suivant :

# Fonctionnalités :

## Arborescence :



## Fonctionnalités :

Pages de contenus : index.php, question.php,add.php

Fonctionnalités : database.php , process.php

# Technique :

## Technologie : PHP, Mysql, HTML,CSS

## Mot clés : mysqli object, SESSION, associative arrays, sql queries

# Links to be ready:

## MYSQLI:

* MYSQLI OBJECT: <https://www.php.net/manual/fr/book.mysqli.php>
* Manual to MYSQLI: <https://www.php.net/manual/fr/book.mysqli.php>
* MYSQLI QUERY : <https://www.w3schools.com/php/func_mysqli_query.asp>

## SESSIONS:

* SESSIONS : <https://www.w3schools.com/php/php_sessions.asp>
* USING SESSIONS : <https://code.tutsplus.com/tutorials/how-to-use-sessions-and-session-variables-in-php--cms-31839>

## Tricks:

#1: <https://stackoverflow.com/questions/722379/can-html-be-embedded-inside-php-if-statement>.

## #2: <https://stackoverflow.com/questions/32640821/incrementing-and-resetting-a-php-session-variable/32640897>

## #3: <https://stackoverflow.com/questions/768431/how-do-i-make-a-redirect-in-php>

# Algorithm:

## PHPMYADMIN:

Création de la base de donnée : QUIZZER

*Questions* (question\_id int(11) primary key auto\_increment , body text)

*Choice* (id int(11) primary key auto increment, #question\_id, is\_correct enum(0,1) , text text)

## Link to the algorithm:

<https://atlas.mindmup.com/2020/06/6e8922d0adad11eaaccacb0b8c9c69ee/quizzer/index.html>