

Info

Nome progetto	Nome e Cognome	Data
Gestione Whitelist proxy	Carlo Pezzotti	26.09.2019

Lavoro svolto

Oggi ho modificato la classe database aggiungendo due funzioni, `executeQuery()` e `removeFromTable()`. Ho fatto ciò per rendere più leggibile in futuro il codice e per racchiudere tutte quelle funzioni che facevo in precedenza in una sola. Il codice per le funzioni è il seguente

```
public static function executeQuery($sql, $values, $types = false) {
    $stmt = Database::getConnection()->prepare($sql);
    foreach($values as $key => $value) {
        if($types) {
            $stmt->bindValue(":$key", $value, $types[$key]);
        } else {
            if(is_int($value)) { $param = PDO::PARAM_INT; }
            elseif(is_bool($value)) { $param = PDO::PARAM_BOOL; }
            elseif(is_null($value)) { $param = PDO::PARAM_NULL; }
            elseif(is_string($value)) { $param = PDO::PARAM_STR; }
            else { $param = FALSE; }
            if($param) $stmt->bindValue(":$key", $value, $param);
        }
    }
    $stmt->execute();
    return $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
}

public static function removeFromTable($table, $param, $value){
    $stmt = Database::getConnection()->prepare("Delete from $table
where $param = '$value'");
    $stmt->execute();
}
```

La parte invece di modifica è ancora in corso perché ho riscontrato un errore durante la modifica dell'username. Ovvero se cerco di fare un update della tabella modificando l'username la query non viene eseguita.

Errori riscontrati

Lavoro prossima lezione