



**Name:** Nicole S. Binigay.  
**Course, Year&Block:** BSIS 2

**Subject:** Web System  
**Instructor:** Reymar Llagas

### **Scenario 1**

Nagka-bug kasi yung code naga-expect siya na POST, pero yung value pala na-send via GET sa URL. So kailangan mo talaga gumamit nin \$\_GET para ma-read nang tama yung parameter.

### **Scenario 2**

Sa SQL, dapat naka-quote talaga ang string. Pag dae mo i-quote, iiisipon ni MySQL na column name siya kaya lumalabas yung “Unknown column” issue.

### **Scenario 3**

Pag directo mo na sinasaksak yung GET values sa SQL, super risky yan for SQL injection. Prepared statements ang nag-e-ensure na safe and properly sanitized yung input bago siya ma-run.

### **Scenario 4**

Kun may blank data na sinasubmit, puwedeng maka-mess up sa database. Kaya importante na mag-validate ka muna bago mag-INSERT.

### **Scenario 5**

Pag wrong spelling yung POST key, dae makakuha si PHP nin value, kaya may undefined index. Ayuson mo lang yung key para ma-capture nang ma-ayo yung email.

### **Scenario 6**

Pag raw GET value ang ginamit sa DELETE query, puwede niya i-delete ang unlimited records. Kung i-cast mo siya as integer, sure na isang ID lang ang pwedeng mada-delete.

### **Scenario 7**

Maski nag-fail na yung SQL, nagsasabi pa rin yung script na “Updated!” kasi dae siya nag-che-check nin errors. Kailangan talaga mag-add nin proper error handling para ma-report nang sakto.

### **Scenario 8**

Ang mysqli\_fetch\_assoc once lang mag-fetch kung dae nasa loop. Kaya kailangan mo talaga i-while loop para lumabas an gabos na records.

### **Scenario 9**

Yung link naga-trigger nin GET request, pero yung script naga-read nin POST, kaya may error. Gamiton mo \$\_GET para match sa behavior.

### **Scenario 10**

Pag mali yung variable name, nag-wa-warning si PHP tapos nababali pa yung SQL query. I-fix lang yung name para ma-use ang right value.



### Scenario 11

Yung form nagse-send nin GET, pero yung PHP code naga-expect nin POST. Dapat pareho sila—both GET or both POST—para nakuha talaga an data.

### Scenario 12

Ang ID dapat number, so dae siya dapat naka-quote. Mas klaro at mas safe kung i-cast as integer.

### Scenario 13

Pag walang WHERE clause, ma-u-update yung entire table. Dapat may WHERE para specific lang yung record na ma-update.

### Scenario 14

Yung array keys dapat properly enclosed, tapos yung string values dapat naka-quote. Pag tama pareho, ok na ang SQL query.

### Scenario 15

Kun sobra ka-dakula yung page number na sinasabi, puwede mag-generate nin huge offset na maka-slow or maka-crash sa database. Kaya kailangan may limit and validation.