

BWP501	الوحدة
Online Bookstore	عنوان التقييم
د. باسل الخطيب	المؤلف
	المعدل والمدقق
2023-11-01	تاريخ التسليم للطلاب
من مودل	تاريخ الاستلام

- الهدف من الوظيفة والفائدة المرجوة للطلاب من إنجازها
التطبيق العملي لمختلف تقانات المادة: HTML, Java Script, PHP
- نص الوظيفة

Web Development Fundamentals with PHP - Online Bookstore

Objective: Gain hands-on experience in web development using HTML, JavaScript, and PHP by creating an Online Bookstore.

Instructions:

Part 1: HTML Basics (15 points)

- Create a simple HTML page for the Online Bookstore's homepage.
 - Include relevant elements such as headings, paragraphs, lists, hyperlinks, and images showcasing featured books.
- Implement HTML forms for book searching and user interaction.
 - Create a search form with text input.
 - Implement a user registration form with required fields.

Part 2: JavaScript Interactivity (20 points)

- Develop JavaScript functions for user interaction.
 - Use JavaScript to dynamically display search results on the homepage without reloading.
 - Implement client-side validation for the user registration form.

4. Enhance user experience with JavaScript events.
 - Implement an interactive feature, like adding books to a user's wishlist, using JavaScript events.

Part 3: PHP for Server-side Processing (25 points)

5. Set up a PHP web application for the Online Bookstore.
 - Use PHP to dynamically generate content for the homepage, including featured books.
6. Implement PHP for book details and user interaction.
 - Create PHP pages to display detailed information about a selected book.
 - Use PHP sessions for user authentication and implement the functionality to add books to a user's wishlist.

Part 4: Database Integration with PHP and MySQL (15 points)

7. Set up a MySQL database to store information about books, users, and wishlists.
 - Use PHP to establish a connection to the MySQL database.
 - Retrieve and display relevant data from the database on appropriate pages.

Part 5: Integration and Testing (10 points)

8. Ensure that all HTML, JavaScript, and PHP components are well-integrated.
 - Test the functionality of the Online Bookstore.
 - Debug and fix any issues that arise.

Part 6: Documentation (15 points)

9. Provide clear and concise documentation for your Online Bookstore application.
 - Include a README file explaining how to set up and run the application.
 - Document any dependencies or third-party libraries used.

Submission Guidelines:

- Submit your assignment as a compressed folder containing all necessary files.
- Include comments in your code to explain complex logic or functionality.
- Ensure that your application is responsive and works on different devices.

Grading Criteria:

Your assignment will be evaluated based on the following criteria:

- Correct implementation of HTML, JavaScript, and PHP components.
- User interface design and interactivity.
- Proper handling of user input and form validation.
- Successful integration of the MySQL database functionality with PHP.
- Effective use of PHP for server-side processing.
- Documentation quality and completeness.

- يوجد علامات لحسن الإخراج والتصميم والصور وكل ما يجعل الصفحات أنيقة وجذابة.
- يجب استضافة موقعك على شبكة الانترنت على مواقع مجانية.
- الوظيفة 4 طلاب على الأكثر.

ماذا تحمل على مودل:

- 1- ملف نصي يدعى url يحوي عنوان الموقع على شبكة الانترنت WWW.----- أستطيع بالنقر عليه الدخول للموقع واختباره مباشرة. وكل وظيفة دون استضافة تهمل. كما يجب تحميل تقرير الوظيفة على مودل.
- 2- يجب أن يحوي التقرير الكود مع تعليقات مختصره + **Copy Screens** لكل استخدامات الموقع ووظائفه بحيث أرجع لها عند فشل الاستضافة.
- 3- يجب وضع أسماء و أرقام الطلاب المشاركين في التقرير والملف url وفي الصفحة الأولى للموقع (4 على الأكثر)
- 4- تحميل الوظيفة على Moodle

3. سلم تصحيح الوظيفة

الطلب	العلامة العظمى
1	20

20	2
20	3
20	4
20	5-6
100	الإجمالي