



جامعة تشرين

كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

قسم الاتصالات

السنة الخامسة

مشروع بعنوان

تصميم متجر ألبسة باستخدام Wordpress

إعداد الطلاب

جنان عمران حسن

لجين شريف جبور

وفاء عمار معروف

إشراف

د. مهند عيسى

## المخلص

نظم إدارة المحتوى كثيرة لك دائما ما يوجد الأفضل أو الأكثر استخداما ويعد wordpress هو نظام الإدارة المحتوى الأكثر انتشاراً واستخداماً، في هذه الصفحات سنتكلم عن نظم إدارة المحتوى بشكل عام وننتقل إلى التعمق بـ wordpress ثم سنعرض مشروع صغير صممناه باستخدام wordpress

## الكلمات المفتاحية:

Wordpress: نظام إدارة محتوى ويب.

CDA: تطبيق تسليم المحتوى.

CDA: تطبيق تسليم المحتوى.

## المقدمة

نظام إدارة المحتوى هي أداة برمجية تسمح لك بإنشاء المحتوى على الانترنت وتحريره ونشره، معظم أنظمة إدارة المحتوى الآن مصممة بشكل حصري لإدارة المحتوى على الويب ومواقع الإنترنت، حيث انها في السابق كانت تستخدم في إدارة المستندات وملفات الكمبيوتر المحلية. والهدف من هذا النظام هو توفير واجهة مستخدم سهلة لبناء وتعديل محتوى صفحة الويب. ولكن ما هي أنظمة إدارة المحتوى وأنواعها؟

### • تطبيق تحرير المحتوى CMA

وهو العنصر الذي يسمح للمؤلف أو صاحب الموقع للتحكم في إنشاء المحتوى والتعديل عليه وإزالته من الموقع، بدون الحاجة لأي معرفة برمجية سابقة، وبدون الحاجة للاستعانة بخبير

### • تطبيق تسليم المحتوى CDA

يقوم هذا العنصر باستخدام المعلومات التي أدخلها صاحب الموقع عن طريق العنصر السابق، ومعالجتها، ليتم تحديث الموقع بها وتسمح معظم أنظمة إدارة المحتوى للأفراد باستخدام تصميم مسبق أو مجموعة من التصميمات المسبقة التي تلائم الشروط والإعدادات التي وضعتها المنظمة المسؤولة عن النظام.

## أفضل أنظمة إدارة المحتوى

### وردبريس WordPress :

يعتبر نظام إدارة المحتوى (وردبريس) واحد من أشهر وأبسط نظم إدارة المحتوى، وأكثرها أماناً وقابلية للتحديث والتعديل. وواحدة من أكثر خصائص هذا النظام سهولة وسرعة تنصيب النظام. حيث أنك تستطيع أن تقوم تنصيب نظام وردبريس في أقل من ٥ دقائق، مع العلم أن كافة التحديثات المستقبلية للنظام سوف تتم بصورة أوتوماتيكية بعد اختيارك الموافقة على التحديث. من دون الحاجة لتحميل ملف واحد. وذلك من خلال الواجهة الخلفية للنظام واجهة مدير الموقع. ومن ناحية

تحرير المحتوى، فأنت لست في أدنى حاجة لأي معرفة برمجية مسبقة، إذ أن نظام الوردبريس يقدم لك محرر محتوى يشبه إلى حد كبير محررات النصوص المعروفة كما أنه يحتوى على مكتبة خاصة لرفع الوسائط المتعددة من صور وفيديوهات بمختلف الامتدادات المعروفة ميزة أخرى في غاية الأهمية في هذا النظام لإدارة المحتوى.

## دروبال Drupal

يعتبر نظام إدارة المحتوى دروبال واحد من أنظمة إدارة المحتوى الضخمة والقوية، وهو يختلف عن نظام الوردبريس في أنه لا يركز على التدوين كهدف رئيسي له كمنصة لإدارة المحتوى ويأتى النظام مزوداً بعدد لا يستهان به من الأقسام والخصائص التى تمكنك من إنشاء موقعاً شيقاً ومثيراً، مثل: النماذج الجاهزة، ومدونات المستخدم، والملفات الشخصية وسوف تتدهش عندما تعرف أنه ليس أمراً صعباً أن تقوم بإنشاء موقعاً ذوخصائص شبكات التواصل الاجتماعي عن طريق نظام إدارة المحتوى دروبال.

كما يتميز هذا النظام بخاصية ال تاكسونومى Taxonomy وهى عبارة عن خاصية تسمح بعمل تصنيفات متعددة، ومستويات متتالية لمختلف أنواع المحتوى ومن زاوية المجتمع التطويرى نجد أن دروبال يمتلك مجتمع زاخر بالمطورين الأكفاء الذين ينتجون يومياً العديد والعديد من الإضافات المبهرة . ويجيبون عن أسئلة المستخدمين أولاً بأول.

## جوملا Joomla

أن تبدأ العمل بنظام إدارة المحتوى جوملا لهو أمر فى غاية السهولة، بفضل برنامج التنصيب الخاص به. Joomla Installer.

ويتشابه نظام جوملا مع نظام دروبال فى أنه لا يركز على التدوين، ولكنه نظام إدارة محتوى متكامل، وهويأتى بواجهة إدارة موقع جذابة، ومفعمة بالقوائم المنسدلة والخصائص سهلة الاستخدام. ويحتوى موقع نظام إدارة المحتوى جوملا على أكثر من ٣٢٠٠ إضافة، ويُعد هذا مؤشراً واضحاً لقوة مجتمع المطورين الخاص به، وكما فى نظام الوردبريس، فإنك تستطيع أن تضيف أى وظيفة أوخاصية تريدها للموقع عن طريق تنصيب إحدى الإضافات، ولكن فى الحقيقة نجد أن نظام

جوملا يعتمد على الإضافات المدفوعة بشكل أكبر من اعتماده على الإضافات المجانية، بعكس نظام الوردبريس؛ لذلك إذا أردت أن تحصل على أقصى استفادة من نظام جوملا . كن على استعداد للدفع.

## ما أنواع المواقع التي يمكن أن يصنعها WordPress

منذ عدة سنوات ، كان WordPress في الأساس أداة لإنشاء مدونة ، بدلاً من مواقع الويب التقليدية. لكن هذا لم يكن صحيحًا لفترة طويلة. في الوقت الحاضر، بفضل التغييرات التي تم إجراؤها على الكود الأساسي، بالإضافة إلى النظام البيئي الهائل لـ WordPress من المكونات الإضافية والسماط، يمكنك إنشاء أي نوع من مواقع الويب باستخدام WordPress.

على سبيل المثال، لا يقوم WordPress بتشغيل عدد كبير من مواقع ومدونات الأعمال فحسب، بل إنها أيضًا الطريقة الأكثر شيوعًا لإنشاء متجر للتجارة الإلكترونية أيضًا! باستخدام WordPress، يمكنك إنشاء:

مواقع الأعمال

متاجر التجارة الإلكترونية

المدونات

المحافظ

المنتديات

الشبكات الاجتماعية

... إلى حد كبير أي شيء آخر يمكنك أن تحلم به.

## ما الفرق بين WordPress.org وWordPress.com؟

WordPress.org ، الذي يُطلق عليه غالبًا WordPress المستضاف ذاتيًا ، هو برنامج WordPress المجاني مفتوح المصدر الذي يمكنك تثبيته على مضيف الويب الخاص بك لإنشاء موقع ويب خاص بك بنسبة ١٠٠٪.

WordPress.com هي خدمة مدفوعة للربح يتم تشغيلها بواسطة برنامج WordPress.org. إنه سهل الاستخدام ، لكنك تفقد الكثير من مرونة WordPress ذاتية الاستضافة.

في معظم الأوقات، عندما يقول الناس "WordPress" ، فإنهم يقصدون WordPress المستضاف ذاتيًا والمتوفر على WordPress.org. إذا كنت تريد حقًا امتلاك موقع الويب الخاص بك، فإن WordPress.org المستضاف ذاتيًا هو الخيار الأفضل دائمًا تقريبًا.

## من صنع ووردبريس

تم إنشاء WordPress كمشروع مستقل عفي عام ٢٠٠٣ ، حيث نشأ كفرع من مشروع سابق يسمى cafelog / b2.

WordPress هو برنامج مفتوح المصدر ، لذا فهو مصنوع في الوقت الحاضر من قبل مجتمع ضخم من المساهمين. ولكن إذا أردنا تتبع أصول WordPress إلى جذورها، فإن إنشائها الأصلي كان عبارة عن تعاون بين Matt Mullenweg وMike Little.

منذ ذلك الحين ، أصبح Matt Mullenweg وجه WordPress إلى حد كبير. وهو أيضًا مؤسس شركة Automattic، وهي الشركة التي تقف وراء خدمة WordPress.com الربحية.

يمكن أن نقول إن WordPress قد مضى قدمًا وبفضل مساهميه ومجتمعه الضخم ، تطور ليصبح الحل الأكثر شيوعًا لإنشاء أي نوع من مواقع الويب

## من يستخدم WordPress

يستخدم WordPress الأفراد والشركات الكبرى وكل شخص بينهم! تستخدم الكثير من الكيانات الأخرى المعروفة WordPress أيضًا. فيما يلي بعض الأمثلة المفضلة لدينا.

## لماذا يجب عليك استخدام ووردبريس؟

### ١ - WordPress مجاني ومفتوح المصدر

واحدة من أكبر فوائد WordPress هي أنه برنامج مجاني مفتوح المصدر. بينما ستحتاج إلى دفع القليل مقابل الاستضافة، فلن تضطر أبدًا إلى الدفع لمجرد استخدام برنامج WordPress، وهذا ليس هو الحال مع البدائل مثل Squarespace.

علاوة على ذلك، يمكنك أيضًا العثور على الكثير من المكونات الإضافية والسماات مفتوحة المصدر لتغيير مظهر موقع الويب الخاص بك ووظائفه.

### ٢ - WordPress قابل للتوسيع

حتى إذا لم تكن مطورًا، يمكنك بسهولة تعديل موقع الويب الخاص بك بفضل النظام البيئي الضخم لـ WordPress من السماات والمكونات الإضافية:

السماات themes - هذه تغير في المقام الأول كيف يبدو موقع الويب الخاص بك.

الإضافات plugins - هذه تغير في المقام الأول كيفية عمل موقع الويب الخاص بك. يمكن أن تكون المكونات الإضافية شيئًا صغيرًا ، مثل نموذج الاتصال ، أوضحًا ، مثل إنشاء متجر للتجارة الإلكترونية.

يوجد حاليًا أكثر من ٥٠٠٠٠ إضافة WordPress مجاني و ٥٠٠٠٠ سمة WordPress مجانية ، بالإضافة إلى العديد من الخيارات المتميزة. هذا القول - لديك الكثير من الخيارات! فيما يلي قائمة منتقاة بعناية لأفضل مكونات WordPress الإضافية.

### ٣ - WordPress سهل التثبيت

### ٤ - WordPress يساعدك في حماية موقعك بسهولة

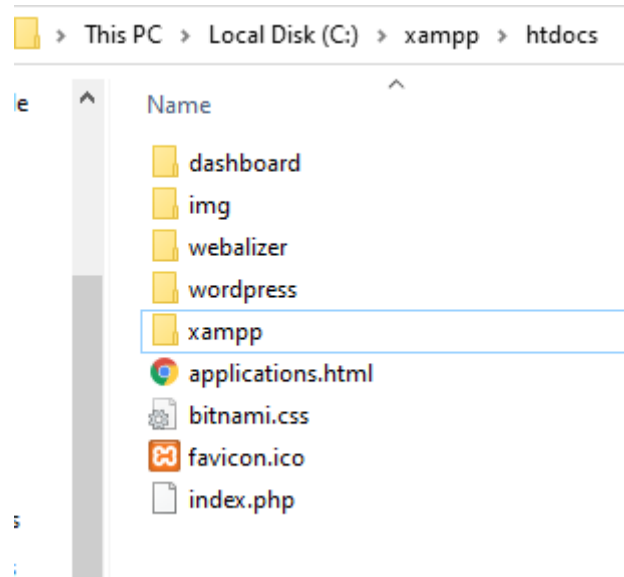
الوردبريس يأخذ في الاعتبار بشكل جدي الأمور الأمنية المتعلقة بالحماية لردع قرصنة الإنترنت والتهديدات الأمنية الأخرى، ولذلك من ضمن الأمور المفيدة في التحديثات التي ذكرتها سابقاً؛ هي تلك الأمور المتعلقة بإصلاح الثغرات الأمنية. من الأمور المميزة أيضاً أنه يوجد العديد من الإضافات الرائعة التي تعمل على حماية موقعك من الهجمات والإختراق، وهذا يمكنك تشبيهه تماماً ببرامج مكافحة الفيروسات التي تستخدمها على حاسوبك أو على هاتفك، ولذلك من الضروري وجود مثل تلك الإضافات لمساعدتك في حماية موقعك بشكل دائم، حيث أنها تساعدك في بعض الأمور التقنية التي ربما ليس لديك معلومات عنها، كما أنها تراقب موقعك بشكل دائم من أجل توفير الحماية اللازمة له. كما يمكنك اختيار شهادة SSL لتتوافق مع موقع ووردبريس الخاص بك WordPress SSL Certificate وتركيبها بسهولة لحماية بيانات ومعلومات زوار موقعك.

كما هنالك العديد من المزايا التي يطول شرحا ولكن ذكرنا الأهم منها.



## التطبيق العملي

بعد بتنصيب الوردبريس على الجهاز وتنصيب المخدم المحلي Xampp، نضع مجلد الوردبريس في مجلد ال htdocs الموجود داخل مجلد xampp والذي يحوي على جميع الصفحات والمواقع التي يتم تنفيذها من هذا المخدم.



الصورة (١): مجلد ال htdocs

نشغل المخدم ونفتح متصفح الحاسوب وننتقل إلى الرابط <http://localhost/phpmyadmin>

ننشئ قاعدة بيانات باسم wordpress ونتركها فارغة.

ثم ننتقل للرابط <http://localhost/wordpress>

تفتح لنا نافذة الإعدادات:



Deutsch (Schweiz)  
Deutsch (Schweiz, Du)  
Deutsch (Österreich)  
Deutsch (Sie)  
Dolnoserbščina  
ᱥᱟᱱᱛᱟᱲ  
Ελληνικά  
**English (UK)**  
English (Canada)  
English (South Africa)  
English (New Zealand)  
English (Australia)  
Esperanto  
Español de Costa Rica  
Español de México  
Español de Argentina  
Español de Venezuela  
Español de Uruguay  
Español de Ecuador  
Español de Perú  
Español de Puerto Rico  
Español de Guatemala

Continue

الصورة (٢): صفحة الإعدادات



Below you should enter your database connection details. If you're not sure about these, contact your host.

Database Name	<input type="text" value="wordpress"/>	The name of the database you want to use with WordPress.
Username	<input type="text" value="root"/>	Your database username.
Password	<input type="password"/>	Your database password.
Database Host	<input type="text" value="localhost"/>	You should be able to get this info from your web host, if localhost doesn't work.
Table Prefix	<input type="text" value="wp_"/>	If you want to run multiple WordPress installations in a single database, change this.

الصورة (٣): صفحة الإعدادات الخاصة بالاتصال بقاعدة البيانات

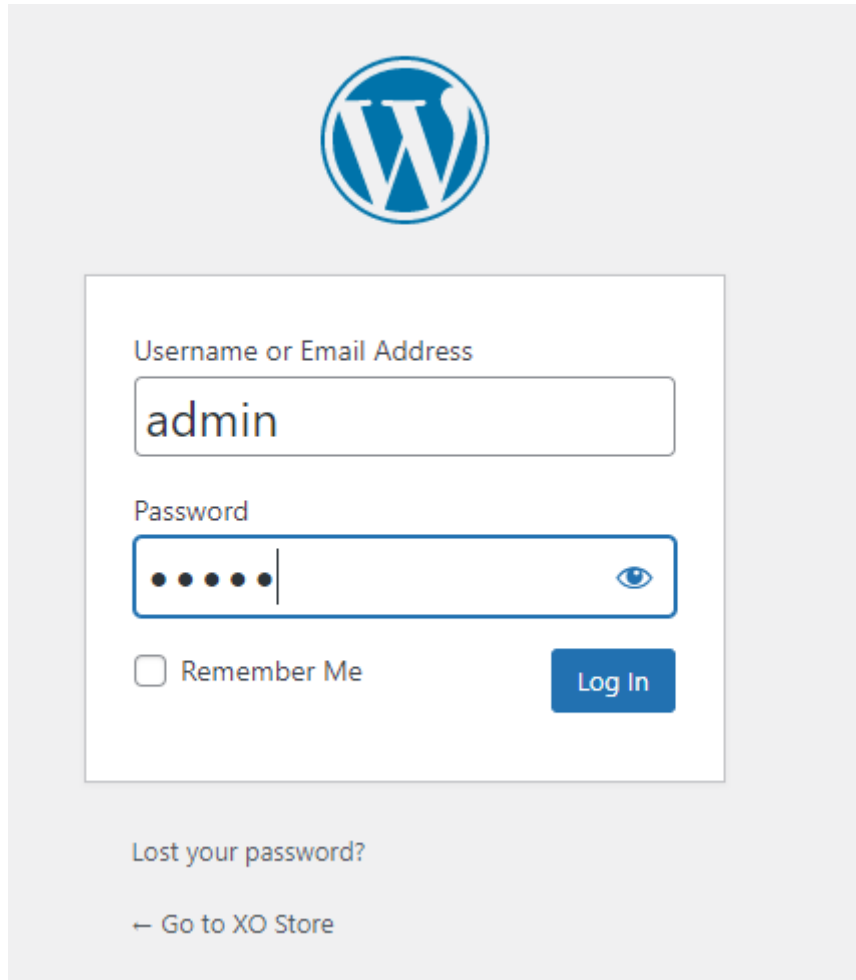
be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

## Information needed

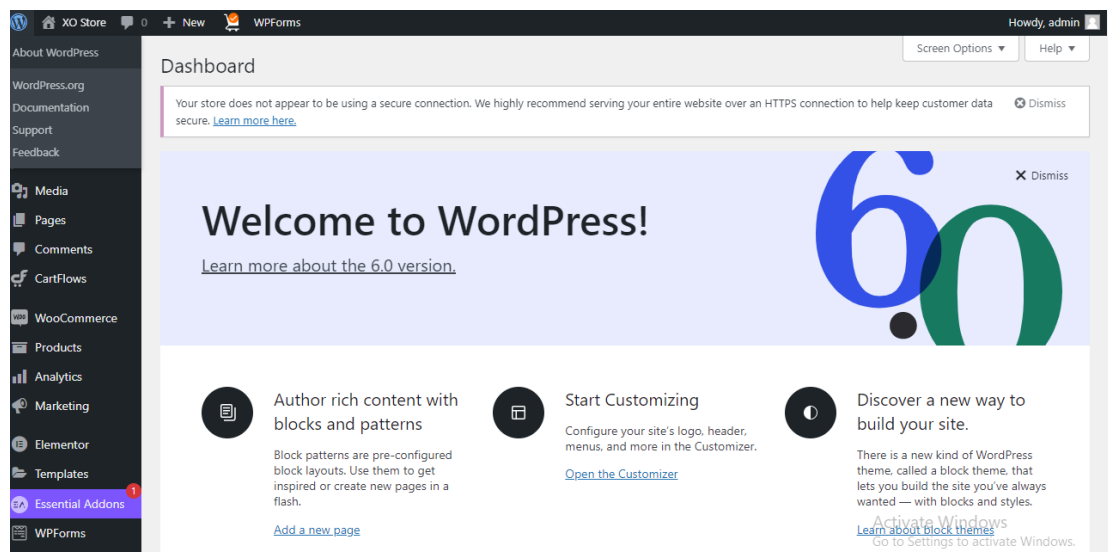
Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title	<input type="text"/>
Username	<input type="text" value="localhost"/> Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, full stops, and the @ symbol.
Password	<input type="password"/> <input type="button" value="Hide"/>
<b>Important:</b> You will need this password to log in. Please store it in a secure location.	
Your Email	<input type="text"/> Double-check your email address before continuing.
Search engine visibility	<input type="checkbox"/> Discourage search engines from indexing this site It is up to search engines to honour this request.

الصورة (٤): صفحة الإعدادات الخاصة بعنوان وخصائص المشروع

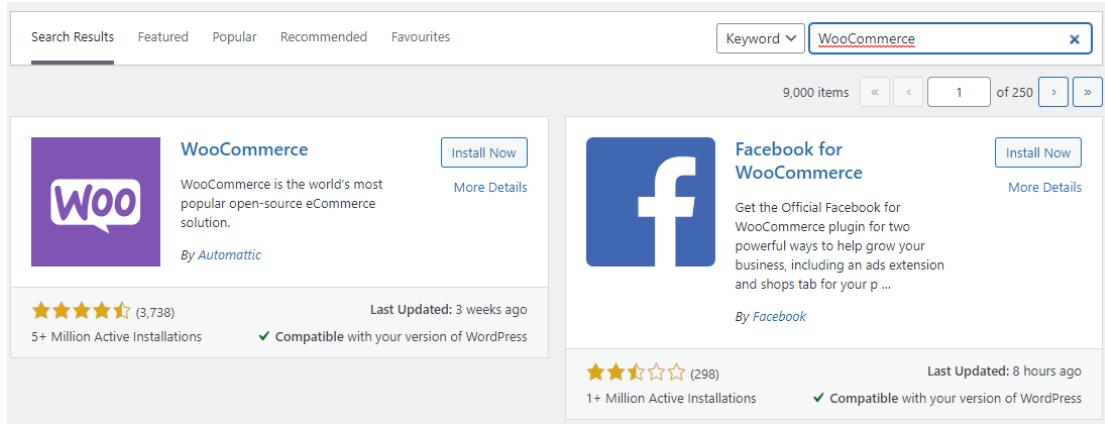


صورة (٥): صفحة الدخول إلى المشروع



صورة (٦): صفحة الـ dashboard الخاصة بالتحكم بالمشروع

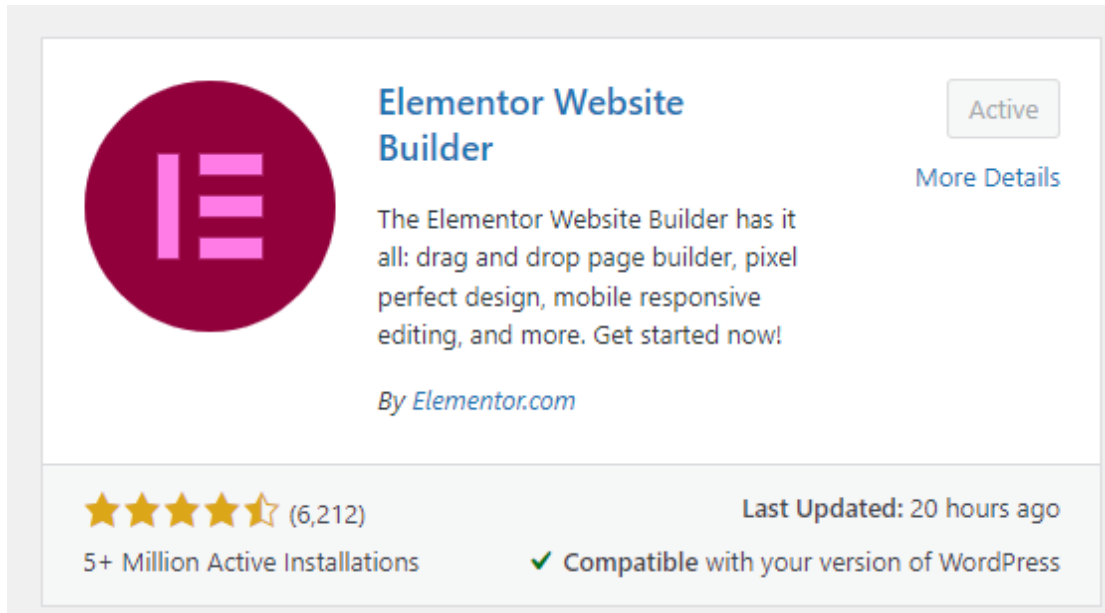
سنبني مشروع صغير وهو متجر مجوهرات اونلاين، لذا يلزمنا إضافة plugin خاص بالمتاجر الالكترونية وهو WooCommerce




صورة (٧): تحميل الإضافة WooCommerce

بعد تحميلها نضغط على Active حتى يتم تنشيطها وتفعيلها في المشروع.

نضيف عدة إضافات لسهولة التعديل على المشروع وتحميل مواضيع وقوالب جميلة مناسبة للمتجر.



صورة (٨): تحميل الإضافة Elementor Website Builder



## Starter Templates — Elementor, WordPress & Beaver Builder Templates

The growing library of 300+ ready-to-use templates that work with all WordPress themes including Astra, Hello, OceanWP, GeneratePress and more

By *Brainstorm Force*

Active
[More Details](#)

★★★★★ (2,995)

1+ Million Active Installations

Last Updated: 1 week ago

✓ Compatible with your version of WordPress

صورة (٩): تحميل الإضافة Starter Templates — Elementor, WordPress & Beaver Builder Templates

بعد ذلك نضيف الصفحات من خلال التثبيت Pages ثم إضافة صفحة

Dashboard

Posts

Media

Pages

All Pages

Add New

Comments

Appearance

Plugins

Users

Tools

Pages

Add New

All (2) | Published (1) | Draft (1)

Bulk actions

Apply

All dates

Filter

Search Pages

2 items

<input type="checkbox"/>	Title	Author	Date
<input type="checkbox"/>	Privacy Policy — Draft, Privacy Policy Page	root	Last Modified 2021/06/28 at 12:07 pm
<input type="checkbox"/>	Sample Page	root	Published 2021/06/28 at 12:07 pm
<input type="checkbox"/>	Title	Author	Date

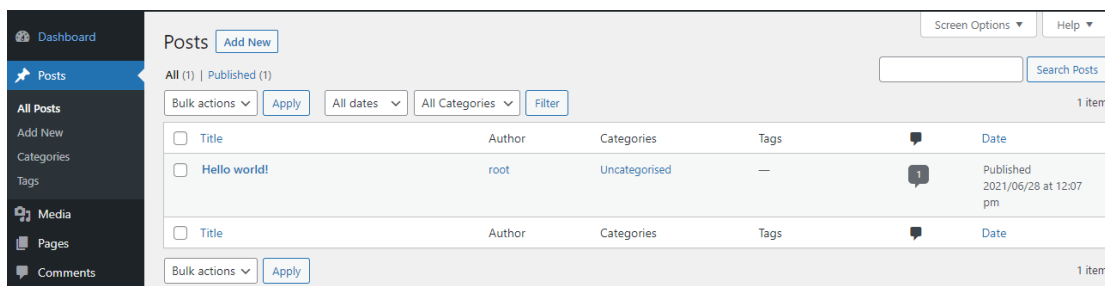
Bulk actions

Apply

2 items

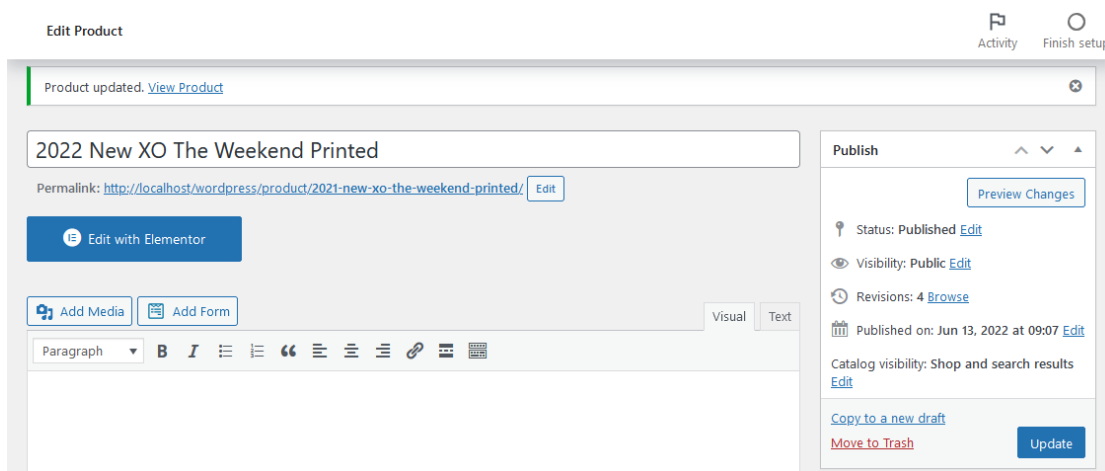
صورة (٨): صفحة الصفحات الموجودة في المشروع

ثم نضيف مجموعة من المنشورات عن طريق التبويب Posts مثل منشورات خاصة بالموقع (إعلانات، صور، منشور تعريفى، ...)



صورة (٩): صفحة إدارة المنشورات

أما لإضافة منتج نذهب للتبويب WooCommerce ثم نضيف منتج ونضع له عنوان وصورة ووصف كالتالى:

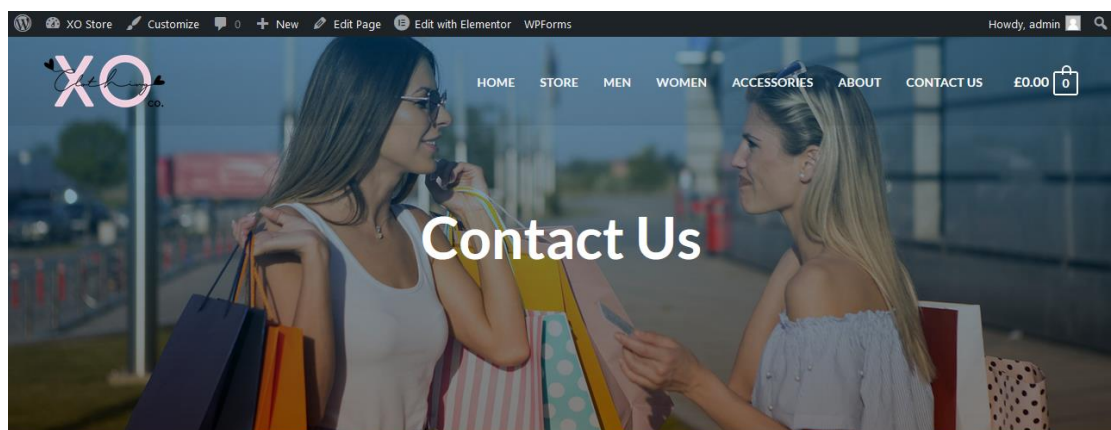
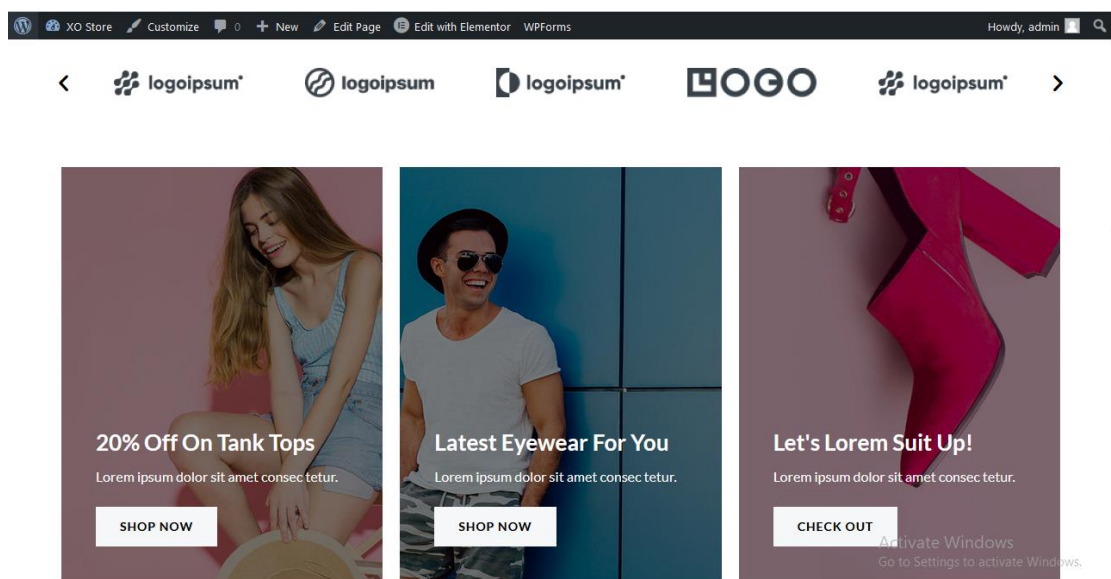
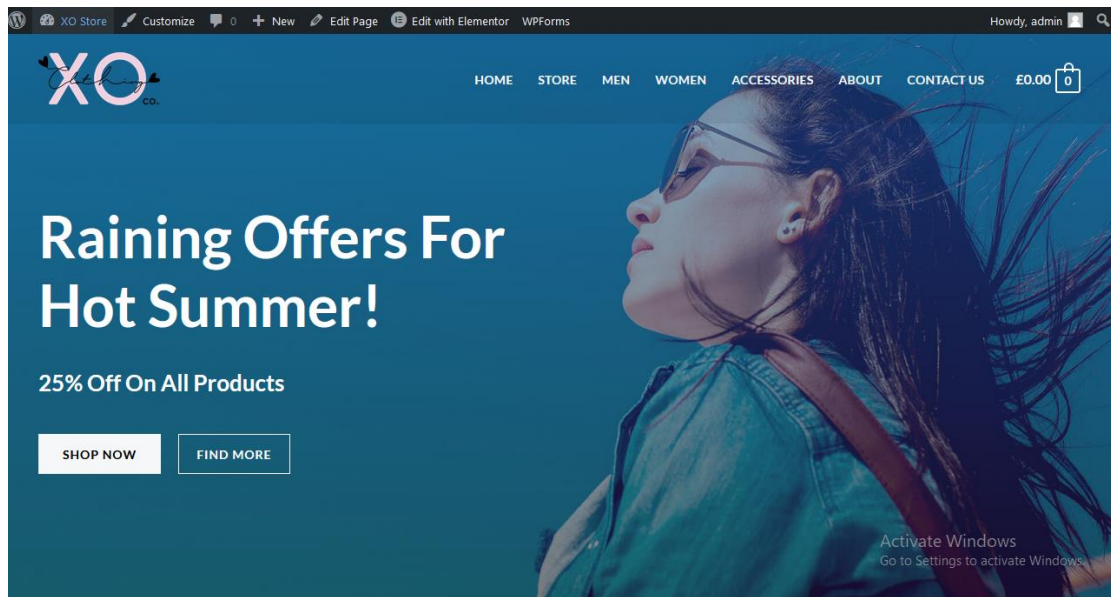


صورة (١٠): إضافة منتج ١





الصور التالية هي صور الموقع بعد إضافة المنتجات وترتيب الصفحات:



## You tell us. We listen.

✉ info@example.com

☎ 1800 123 4567

🕒 Monday to Saturday - 9:00 am to 7:00 pm

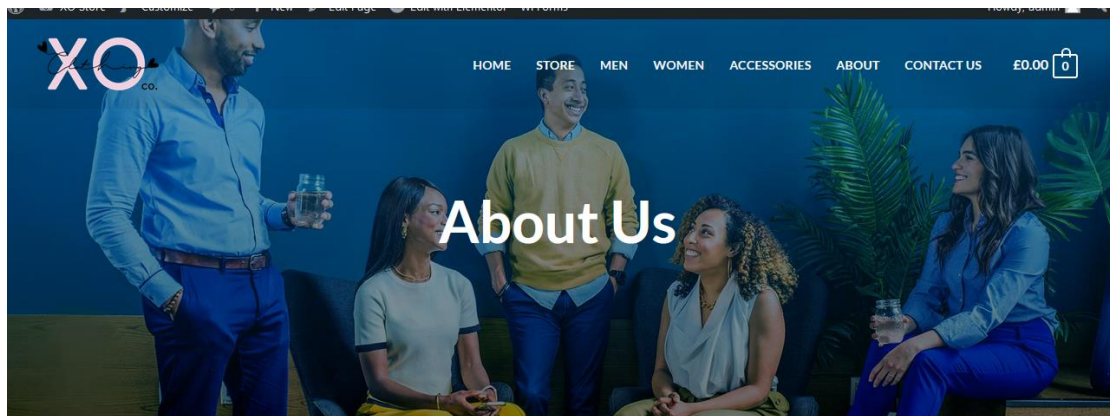
🕒 Sunday - 10:00 am to 5:00 pm

## Need Help? Call Us.

**1800 123 4567**

## Have any Queries? We're here to help.

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



## Who We Are



## Who We Are

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo. Nam nec tellus a odio tincidunt auctor a ornare odio. Sed non mauris vitae erat consequat auctor eu in elit.



XO StoreCustomizeNew WPForms

Howdy, admin

Filter by Price

FILTER

Price: £10 – £150


Categories

Accessories (8)

Men (15)

Women (18)

Our Best Sellers



2022 New XO The Weekend Printed


☆☆☆☆☆

£19.90 £11.94

Home / Store

Showing 1–9 of 32 results

Default sorting




Sale!

2022 New XO The Weekend Printed

Accessories

£19.90 £11.94

☆☆☆☆☆




Anchor Bracelet

Accessories

£150.00

☆☆☆☆☆





Basic Gray Jeans


Women

£150.00

☆☆☆☆☆







Create Windows

Go to Settings to activate Windows.

Sale!



Home / Accessories / 2022 New XO The Weekend Printed

## 2022 New XO The Weekend Printed

£19.90 **£11.94**

2022 New Xo The Weekend Printed Men Women Hoodie Boys  
Girls Fashion Children's Sweatshirt Tops Hip Hop Hoodies  
Pullover Plus Size

1

ADD TO CART

Categories: Accessories, Men, Women

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



## Printed

£19.90 **£11.94**

2022 New Xo The Weekend Printed Men Women Hoodie Boys  
Girls Fashion Children's Sweatshirt Tops Hip Hop Hoodies  
Pullover Plus Size

1

ADD TO CART

Categories: Accessories, Men, Women



### Related products



#### DNK Blue Shoes

Men

£150.00

☆☆☆☆☆



#### Blue Hoodie

Men

£150.00

☆☆☆☆☆



#### Boho Bangle Bracelet

Accessories

£150.00

☆☆☆☆☆

## Reviews

There are no reviews yet.

Be the first to review "2022 New XO The Weekend Printed"


Your rating \*

☆☆☆☆☆

Your review \*

SUBMIT

## Cart


Product	Price	Quantity	Subtotal
 2022 New XO The Weekend Printed	£11.94	1	£11.94
Coupon code		APPLY COUPON	UPDATE CART

### Cart totals

Subtotal	£11.94
Total	£11.94

PROCEED TO CHECKOUT

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.




HOME STORE MEN WOMEN ACCESSORIES ABOUT CONTACT US £11.94 1

# Raining Offers For Hot Summer!

25% Off On All Products

View your shopping cart

 2022 New XO The Weekend Printed  
1 x £11.94

Subtotal: £11.94

VIEW CART

CHECKOUT

## النتائج والمناقشة

كما لاحظنا خلال التطبيق العملي أنه من السهل جداً إنشاء موقع باستخدام الوردبريس لمرونته وميزاته والإضافات والسماات الذي يقدمها فهو يحوي على آلاف الإضافات المختلفة والمتنوعة والمفيدة، كما يضاف إضافات جديدة باستمرار مع الأيام.

المراجع:

[1]: <https://wordpress.org/>

[2]: Professional WordPress: design and development, Williams et al. - Wrox - 2015