

بسم الله الرحمن الرحيم

مجال ال Web Development بقي
من أشهر وأكثر المجالات المطلوبة حالياً
في سوق العمل والغالب الذي يكون
داخل يتعلم برمجة يكون غايز بقي
مطور ويب وطبعاً لما بتيجي تبدأ في
المجال بتلاقي في ناس كتير أو كل

الناس تقريبا علي يوتيوب يقولو ان
الأفضل انك تبدأ بلغة بايثون فانت
بتروح تتعلم بايثون وبعد لما بتتعلما
وتخلصها بتكون بقي عايز تدخل في
مجال الويب فتتصدم لما بتعرف ان مجال
الويب بيحتاج انك تتعلم الجافاسكربت
والHTML والCSS فطبعا بتحبط
وبتحس ان كل اللي انت عملته بقي
ملغوش لازمة فأنا جاي النهاردة عشان

أخير عندك الصورة دي وعرفك ان
باستخدام بايثون تقدر تبقي مطور ويب
عادي تابع معايا.

INTRO

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
النهارة هنتكلم مع بعض عن مفهوم
جديد من مفاهيم البرمجة أو ممكن
تقول ان هو مفهوم مشتق من مفهوم
اتكلمنا عنه قبل كدة وهو مفهوم ال

Framework وطبعاً لازم تكون عارفة

يعني اية Framework ولو مش

عارفة هتلاقى فيديو ظهر في الأي اللي

فوق روح اتفرج الفيديو عشان تفهم ال

Framework وبعد كدة تعالي كمل

النهارده هنتكلم عن Framework

من أهم ال Frameworks اللي

موجودة في بايثون وهو Django

وطبعاً هنتكلم عن نقطتين أساسيتين هما

إيـة هو Django وتـاني نقطة هي ازاي
تقدر تتعلم Django أو انت محتاج إيـة
عشان تعرف تتعلمة خلونا ندخل في أو
نقطة معانا .

أول نقطة معانا هي معني Django
Django عبارة عن Framework
زي ما عرفنا وييكون في أوامر كتير
جدا بتسهل عليك عمل مواقع ويب وطبعاً
Django دة مختص بلغة بايثون يعني

بتكتب فيه باستخدام لغة بايثون
ويكون مختص في تطوير مواقع الويب
وببقي أوامر وحاجات جاهزة لعشان
تسهل عليك انشاء صفحة الويب بتاعتك
ويكون في سيرفر من شركة Django
عشان تقدر تعمل Run للموقع بتاعتك
دي كانت كل حاجة عن تعريف
Django وعشان تفهم معني Django

لازم تتفرج علي الفيديو اللي شرحنا فيه
الفريمورك أوتكون الفريمورك عموما.
دلوقتي هندخل في النقطة الثانية اللي
هي طريقة تعلم Django وبعد النقطة
دي هتقدر ان شاء الله تتعلم Django
بكل سهولة من غير ما تقابلك مشاكل
والنقطة دي متقسمة علي كذا نقطة
خلونا معنا.

Learn Python

النقطة هي اهم نقطة وكمان نقطة
بديهية جدا وهي انك لازم تتعلم
Python ولازم تكون مرتاح في بايثون
وتكون بالنسباك سهلة يعني من الآخر
تكون مرتاح كدة وانت بتكتب كود
في بايثون ولازم بعد لما تفهم بايثون
والأساسيات لازم تعد تطبيق مشاريع كتير
جدا ولو دخلت علي القناة متلاقي
Playlist فيها مشاريع 8 بايثون ولسة

مكملين فيها و المشاريع هتثبت المعلومة
في دماغك وهتخليك متنساش حاجة
وهتخليك تعرفه تكتب كود وتعرفه
تستخدم اللغة وانا قبل ما اتعلم Django
فضلت أطبق كتير في بايثون لغاية لما
اللغة لزقت في دماغي وبعد كدة تعلم
Django كان سهل جدا ولو لقيت
الموضوع صعب في الأول كمل عادي

هي في الأول بس وبعد كدة هتلاقى
الموضوع ماشي كويس.

تاني نقطة هي انك لازم تكون بتعرف
ازاي تخدم المكتبات وتكون عارف اية
هي المكتبات دي اصلا ولو متعرفش
يعني اية مكتبات روح اتفرج علي
الفيديو اللي ظهر في الاي اللي فوق
هنا وتعالى كمل معنا ولازم تكون عارف

ازاي تستدعي مكتبة وازاي تقدر
تستخدم اي امر فيها بطريقة صحيحة.
لازم تتعلم HTML هتقولي مش
Django ده تبع بايثون اية علاقة ال
HTML هقولك ال HTML بتخليك
تقدر تعمل هيكل الموقع يعني بتكمل
مع بايثون لكن بايثون هي الأساس
ولكن Html هتزوّد احترافية الموقع
وهتخليه أكثر احترافية وأفضل من لما

يكون ببايثون لوحدها فلازم تكون فاهم
HTML ومستريح فيها مش لازم تكون
محترف.

برضو لازم تتعلم CSS عشان ال CSS
بتعمل للموقع بتاعك Templates
عشان الموقع يكون متنظم ويكون فيه
تفاصيل أكثر ويبكون أفضل بكتير فكل
لما بتزود حاجه بتخليك تبقي محترف
أكثر.

النقطة دي كانت صدمة وفخ كبير
لناس كتير جدا ومنهم أنا وهو انك
تكون رايح تتعلم ال Django علي
أساس ان هو هيفيك Frontend
Developer وبصراحة الموضوع ده
كان صدمة بالنسبالي عشان أنا كنت
بتعلم Django علي أساس ان هو
هيفيني Frontend Developer
واتصدمت ان هو بيحك Backend

Developer فعشان كدة لازم تكون
عارف انك هتبقى Backend مش
Frontend عشان متعقش في الفخ كدة
وتتصدم في الآخر وتחס انك بتضيع
وقتك علي الفاضي.

Django لوحده مش كفاية يعني اه
هو ممكن يشغلك بس مش هيخليك
محترف ولا هيخليك تبقى احسن حاجه
وزي ما قولنا هتحتاج تتعلم HTML و

CSS وكل لما تكون عايز تطور من
مهاراتك هتلاقى نفسك محتاج تتعلم
حاجات تانية فمتفجأش بحاجه زي دي
كل هفضل نتعلم مفيش حد هييجي عند
حتة ويقول كدة خلاص أنا مش محتاج
أتعلم حاجه تاني.

هل يوجد Frameworks غير ال
Django هقولك اه في بس أفضلهم
Django وبرضو هيخليك Backend

ومنهم Flask أسسه
برضو نفس django بس من رأي أن
Django أفضل وأسهل.

وبكده نكون وصلنا لنهاية الفيديو
ويا رب ميكونش وقفه قدامك حاجة في
الكلام اللي قولناه ولو في حاجة انت
ملقتهاش في الفيديو ده اكتبنا في
الكمونات وكنت حابب أشركم علي

ال500 مشترك وان شاء الله في تقدم
مستمر بس محتاج دعمكم ولو عجبك
الفيديو متنساش الايك واشترك في
القناة وفعل الجرس عشان توصلك
الفيديوهات الجديدة أول بأول وشير
الفيديو عشان كلنا نستفيد والسلام
عليكم ورحمة الله وبركاته.