

نصائح

كيف تطورين نفسك في مجال تخصصك*؟

- الجواب الأول وببساطة • الممارسة •

كل ما مارستي اللي تعلمتيه ، كل ما ثبت معك في عقلك وتعلمتيه أكثر ، إذا اكتفيتي فقط بالشرح ، ابداً ماراح يفيدك ولا راح تتعلمينه للأبد ، لذا أول شيء عليك تسويته إنك تمارسين وتدرسين على اللي تعلمتيه عشان تتطورين أكثر وتثبتين نفسك في هذا المجال .

- ثاني شيء ، الجامعة فقط تعطينا رؤوس الأقلام ، والحاسب خصوصاً هو *بحر من العلم* ، وأيضاً هو *علم متجدد ومتطور* ، لذا إذا اكتفيتي فقط بتعليمهم ماراح تتطورين أبداً !

عليك أنت إنك تتعلمين أكثر وتتوسعين بالمجال اللي اخذتيه ونفهمينه

لأن لو مشيتي بالحفظ فهذا شيء ماراح يفيدك لا في مستقبلك ولا في دراستك

الفهم ثم الفهم .

-ثالث شيء ، ركزي على كتب الحاسب لأنها بحر من المعلومات ، وأيضاً المحيط اللي حولك جداً مؤثر بك لذا احيطي نفسك بمعلومات مختلفة بكامل يومك مثلاً تتابعين حسابات للتقنية أو أشخاص أكبر منك في هذا المجال غالباً بيفيدك مرة وبيطورك أيضاً .

- رابع شيء ، احنا الآن طالبات حاسب وتقنية ، والحمد لله احنا عايشين في عالم التقنية ، كل شيء متوفر عندنا على الإنترنت ، نقدر نتعلم وناخذ دورات وشهادات رسمية أيضاً ونطور من أنفسنا غيرها ، راح اكتب لكم بعض المنصات :

* techcampus *

__ جداً جميل وفيه دورات كثيرة تكون مجانية في فترة محددة وشهاداتهم رسمية بعد ، انصحكم فيها __

* دورات الجامعة *

__ الجامعة تستقطب دورات جداً مهمة ومفيدة __

* ORACLE Academy *

__ فيه عدة شهادات تاخذينها لما تجتازين اختبارها __

معاكم دُنَى الزنيتان قسم علوم الحاسبات 🤖👨🏻‍💻 .

-طبعاً بنجي فقرة كيف تطورين نفسك بمجال تخصصك

صدق اول مادخلت الحاسب قالت لي وحدة من التيتشرز جملة للحين ببالي "الحاسب حب وإبداع وشغف"! الشغف إذا هو عندك فا انت بتصيرين توب بالحاسب كل يوم حابه تتعلمين شي جديد بتخصصك!

الحاسب مو زي اي تخصص مثلاً زي اللغة العربية شي مرح يتغير كل يوم كل يوم يتطور ويطلع شي جديد كيف تصيرين انتي مواكبه هالشى وتمشين معاه؟ يعني زي جوالك كل فتره تحديثه كذا الحاسب حرفياً!! 😄😄😄

اول شي سوي بتويتر لناس مجالهم حاسب وداخلينه وبرمجة بعد! ادخلي اليوتيوب عالم عالم صدق! اليوتيوب بحر بحر! حرفياً

فيه كتيبيير اكايمييات! مثل udemy,udacity! كتيير اشياء زي كذا تساعدك تطورين نفسك 😄😄 مثلاً حالياً انتو بتدرسون جافا بأول مستوى حلو تعرفون جافا ترمجون فيها لأيش؟ برامج سطح المكتب وايش كمان يعني مره يساعدكم!

شوفو الحاسب ما يصلح بس تاخذين المعلومة من الجامعة وترجعين! لانه بحر! الجامعة تعطيك رؤوس اقلام! انت كملتي 😄 ابحتي ! زي ماقلتلكم عنددكم مصادر كتيبييره مرره!

فيه برامج حلوة برمجة هنا بالجوال تحملينها بتفيدك بالاشياء البسيطة! فيه برنامج حلو مثلاً للويب كيق تسوين موقع يعطيك تقرير من موقع ويقولك يلا هنا وش تسوي هنا وش 😄😄😄 مرره حلو بعطيك هالأشياء بالنهاية 😄😄

لتعلم الويب والمواقع عندك موقع الشركة نفسه مسويته عن نفسي تعلمت منه! جداً مفيد! موقع w3school
(<https://www.w3schools.com/html/>)

وعندكم حلو قناة عبدالله عيد لبرمجة الجافا تستفيدون منها قبل تدخلون يصير عندكم شوي معرفه وش البرمجة؟ وزي كذا تجنن!!!!!! (<https://www.youtube.com/user/abdullaheidtv>)

وفيه برضو برنامج حلو للبرمجة عالجال بس للبدايات واشياء بسيطة يعني (Picocompiler)

موقع w3schools.com ممتاز للمبتدئ الذي يريد تعلم تقنيات ولغات الويب مثل الـ

Html

Css

Java script

Php

و يوفر أمثلة واختبارات وشهادات.

وهذا البرنامج learn html حملوه على جوالكم يسالكم عن ال html وكذا مفيد وحلو 😄😄

وعندكم ناس تقنيه كتيير مفيدة! مثل د.ياسر العصيفير 😄

معكم تينا الشعلان طالبة علوم الحاسب مستوى خامس 📖❤️

هي خطوات بسيطة تمثين عليها وكل شي ببسهل ان شاء الله 😊

في البداية اهم شي :

● نظمى وقتك 🕒

اذا نظمتى وقتك بتعرفين كيف تذاكرين ووش الطريقة المناسبة لك بترتاحين نفسيا

● خلى محاضراتك دايم معك 📖

سواء طبعيتها او بالابيد مرة مهم محاضراتك تكون معك وقت المحاضرة عشان تسجلين كل معلومة تقولها الدكتور
تحسينها مهمة

● استغلي الوقت 🕒

باي وقت انتي فاضية جاء عندك بريك طلعي محاضراتك وذاكريها استفيدي من وقتك

● لا تراكمين محاضراتك 📖

اكبر غلط ممكن تسوينه تراكمين المحاضرات عليك واذا جاء وقت الاختبار يصير مافيه وقت عندك

● حضري المحاضرة الجاية 💡

خذي نظرة عليها حاولي تفهمين وش فيها اذا عندك كلمة مو عارفة معناها حطي عليها خط وترجميها (هالطريقة رح
تساعدك كثير تستوعبين المحاضرة وتسهل عليك حتى وانتي تذاكرين للاختبار)

● ركزي بالمحاضرة 📖

اهم وقت لك هو وقت المحاضرة لاتستحين لو ماستوعبتى اي معلومة انك تسألين الدكتور عنها وانتبهى مع الدكتور
لشرحها لو ركزت على معلومة انك تكتبينها وحتى لو شرحت شي خارج السلايد اكتبه معها لانه بيفيدك

● راجعي المحاضرة الي اخذتها 📖

وابحثي عنها سجلي فيها اي شي تحسبه بيفيدك اقري معلومات عنها بيطورك مستقبلا وبيساعدك وقت الاختبار

● طبقي اول باول 📖

طبعا تخصصنا يعتمد على العملي بشكل كثير اكبر غلط انك ماتطبقين وتمارسين الي تعلمته

ارجعي للبيت طبقي الي خذته بالمحاضرة الي راحت ودوري باليوتيوب والمواقع امثلة مشابهة وطبقي عليها اختبري
نفسك فيها

اختيار الأجهزة الممتازة

راح نبدأ اليوم بإذن الله بالحديث عن موضوع مهم جداً، ألا وهو *شراء الأجهزة الممتازة التي تخدم تخصصي ودراستي* 

في البداية لا تتوقعين في هذا المحتوى اللطيف، إني راح أعدد لك أجهزة بماركتها بسعرها.. لأن كل شخص له ميزانية مختلفة ومتطلبات مختلفة تماماً 

في البداية راح نتكلم عن المزايا المهمة جداً للجهاز اللي المفروض

تركزين عليها كثير :

١-السعة: أو بسمى آخر الرام،

قد سمعنا من قبل مسمى السعة في الجوال صحتنا؟ وإنا نبي سعة ٦٤ ق.ب مثلاً أو غيره.. فهو نفسه بالضبط على الجهاز اللي راح تشتريه، اشترى سعة كويسة لا بأس فيها بحيث تكفيك بإذن الله ﷻ ٤ سنوات متكاملة بدون ما يوقف عليك شغلك فجأة ولازم تحذفين وتعرفون القروشة..

أحسن سعة ممكن تشترونها هي من: ٨ ق.ب إلى ٣٢ ق.ب وهو الأعلى 

٢-المعالج: المعالج هو بالضبط سرعة وجودة أداء جهازك ومدى تحمله للبرامج المعقدة اللي تحمل الكثير والكثير من التفاصيل البرمجية.. المفروض تعرفونه ٣ معالجات معروفة: i3 , i5 , i7

i3 أبداً ما يصلح لك كطالبة جامعية وقسمها أحد أقسام الحاسب ، فنستبعد هالخيار  .

i5 ممتاز وينفع لك كطالبة ومنااسب جداً جودة وعملاً وسعراً.. 

i7 أقدر أسميه من المعالجات الكامل المتكامل ، ومناسب جداً جودة وعملاً لكن سعراً لا.. يعتبر غالي شوي 

٣-حجم الشاشة: أحجام الشاشة تنقسم إلى ٤ أحجام،

* من ١٠ إلى ١٢ انش: يعتبر مثل الايبادات والتابلت الصغيرة.. أنا ما أنصح فيه طبعاً ومراح تلقين لابتوب فيه مقاس هالشاشة، لذلك يُستبعد 

* من ١٣ إلى ١٤ انش: ممتاز جداً وبصير اللابتوب كله خفيف ولطيف وتقدرين تحملينه معاك بسهولة وسلاسة جداً، أنا شخصياً عندي مثل هالمقاس ومرتاحة معاه جداً 

* من ١٥ إلى ١٧ انش: ممتاز في الشغل في البيت غالباً وما تاخذينه معاك.. ولكن ضخمة وكبير وراح يتعبك في الحمل جداً إذا أخذتبه معاك للجامعة 

* أكبر من ١٧ انش: هذا المكتبي طبعاً 

٤-الذاكرة الداخلية: :

الذاكرة الداخلية أهم أساسيات جهاز الحاسب اللي لازم تركزين عليها، *مهم جداً* تاخذين ذاكرة عالية حتى ما تتعبين وسط الترم ويقعد يعلق عليك الجهاز وما يحفظ لك شغلك وتعبك 

أنواعها:

* ذاكرة HDD سيئة جداً.. لذلك تُستبعد 

* ذاكرة بحجم 128ق.ب جميلة وضخمة ولكن لن تخدمك كثنبييرًا كطالبة في كلية علوم الحاسب والمعلومات طيلة الأربع سنوات  

* ذاكرة ٢٦٥ ق.ب و ذاكرة ٥١٢ ق.ب هي الأفضل والأجدر والأجود، وغالبًا الطلاب والطالبات يختارون ٢٦٥ق.ب  

* احرصي يكون في لابتوبك مخارج لل سي دي ، ومخارج للفلاش ولا تقتصرين على مخرج أو مخرجين لأن في المشاريع ما تدرين الدكتوراة وش تطلب منك هل فلاش أو سي دي فهذي نقطة جدًا مهمة عانيت منها شخصيًا إن لابتوبك لازم يكون فيه مخرجين حتى تتم وتتكامل صفات جهازك الحلو *  

* ونقطة أخيرة مهمة، السلايدات (شرائح المحاضرات) لك الخيار في طباعتها أو تدرسينها من اللابتوب تبعك، إذا راح تدرسينها من اللابتوب فانا أفضل تشتريين لابتوب و بنفس الوقت يكون تايلت ، مثل ماركة Microsoft surface pro وهذا الجهاز عندي شخصيًا وأفتح منه المحاضرات ويرضو أشغل عليه وجهاز جيّار وممتاز ومعه قلم كمان  ؛ أو الخيار الثاني وهو الساند بانك تشتريين أياد مع قلم للمحاضرات والمذاكرة + لابتوب تشتغلين عليه واجباتك ومشاريعك  

* أخيرًا وليس آخرًا شرحت لك كل هالصفات والمزايا المهمة اللي تهّمك كطالبة بحيث تستوعبينها وتفهمينها لما تنزلين جرير أو أي محلّ آخر تصيرين فاهمة كل صفة وكل ميزة وش المقصود فيها وتختارين اللي يخدمك ويساعدك بدراستك*  