

معهد المؤنفة العالی للتدریب

## تدشین المنصة التعلیمیة الالکترونفة مؤودل Moodle

التعلیم الالکترونف E-learning انتشر بشكل ملحوظ فف الفتره الأخرفة، أصبحت المدراس والجامعات تعتمد علیه بشكل أكبر من السابق. ولكن العدید من أنظمة إدارة عملفة التعلیم الالکترونف تفتقر إلى العدید من الممیزات الفف فحتاجها مقدمف تلك الخدمة، بالإضافة إلى العدید من المشاکل التقنفة والبرمجفة الفف تمنع الاعتماد الكامل علیها، هذا طبعاً بالإضافة إلى التكالفف العالفة للبرمجة، التركفب، التشفیل والتطویر.

الیوم نتحدث عن نظام "مؤودل Moodle" مفتوح المصدر، وهو نظام فططور كل یوم بفضل اعتماده على مجتمع من المطورفین، ورواد التعلیم الالکترونف الذف فعملون بشغف لتطویره یوماً عن یوم.

### ما هو نظام مؤودل Moodle ؟

Moodle هو اختصار للجملة Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment وهو نظام تعلیم مفتوح المصدر، تم نشره لأول مرة فف مایو 2008، وتم تقفیمه إجاباً من قفب العدید من المطورفین والمستخدمفین.

بدأ مؤودل ك رسالة دکتوراه للاسترفالی مارفین دوجفامس، أما الیوم فهذا النظام فعمل ب 75 لغة من بینها العربفة، وتستهمله أكثر من 85 ألف جهة فف حوالف 195 دولة وتخدم أكثر من 70 ملیون طالب حول العالم، بالإضافة إلى 1.5 ملیون مَعلم، وفقدم 8 ملیون مادة و كورس تعلیمف.

فكرة النظام بالأساس فقوم على التحویل من الاسلوب التقلفدف للتعلیم، إلى التعلیم الالکترونف، ففث فقوم بتسرفع عملفیات التعلیم، ورفع جودتها، والاستفادة القصوى من الموارد.

النظام سهل الاستخدام، وفمكن لكل الأشخاص العمل علیه بسهولة سواء كانوا من الإدارة، أو من المعلمفین، أو من الطلبة بمختلف مراحلم التعلیمفة. كما فتمیز بسهولة فف التخصفص، وتغفیر التصمفم لفتلاءم مع كل جهة تعلیمفة حسبما ترف.

### لماذا أصبحت المنظمات التعلیمیة تختار نظام مؤودل؟

فف عدة تقارير صادرة عن أنظمة إدارة التعلیم، أوضحت ان نسبة رضاء مسخدمفین نظام مؤودل مرتفعة للغاية، هذا بالطبع بسبب سهولة التركفب والاستخدام. و التخصفص و المرونة.

**95% ممن اضافوا هذا النظام لمنظماهم، فقولون انهم لا فبنون ان فغفروا إلى بدفل آخر.**

خلال عشرة سنوات مضت، قام موودل بجذب شريحة كبيرة من المستخدمين، خصوصا في مراحل التعليم الأعلى والأكاديمي، حيث انه يمكن تخصيصه ليلائم احتياجات كل منظمة مهما كان حجمها.

### ماهي مميزات نظام موودل؟

- ✓ مستويات حماية مرتفعة.
- ✓ يمكن تخصيصه لأن النظام مرن بنسبة كبيرة.
- ✓ يمكن تعديل الكود المصدري.
- ✓ دعم فني من قبل مجتمع المطورين.
- ✓ يمكن اضافة العديد من الإضافات التي تثري التجربة.
- ✓ العديد من الأدوات و الامكانيات.

### كما أن النظام نفسه يوفر إمكانيات للطالب والمعلم:

✚ **الواجبات والمهام:** يتيح النظام للمعلم ان يقوم بطلب أداء مهمة ما، او التكاليف بالواجب المنزلي، كما يمكنه تحديد وقت التسليم

✚ **التراسل بين الطالب والمعلم:** يتيح النظام وسيلة سهلة للتراسل والتواصل بين الطلبة ومعلمهم بأي شكل ممكن بهدف إيصال وشرح المعلومة بأي طريقة مطلوبة: صوتية، مرئية او مكتوبة.

✚ **التنبيهات والإعلانات:** يمكن للمعلم في حالة احتياجه للإعلان او ارسال تنبيه يخص العملية التعليمية بسهولة فعل ذلك عبر أداة التنبيهات الملحقة بالنظام.

✚ **المنتديات:** يمكن من خلال النظام انشاء منتدى نقاش خاص بأحد موضوعات المنهج الدراسي.

✚ **تحميل الملفات:** سيتيح نظام موودل رفع الملفات الخاصة بشرح المناهج من المعلم للطلبة.

✚ **بنك المعلومات:** خدمة تخزين أي عدد ممكن من البيانات عبر النظام ليستفيد منها الطلبة و المعلمين في المراحل المختلفة.

✚ **الاختبارات الالكترونية:** يمكن للمعلم عقد اي نوع من الاختبارات المرغوبة: الاختبارات السريعة quizzes او الاختبارات القصيرة أو حتى الاختبارات النهائية، ويمكن تحديد وقت معين للاختبار بحيث لا يتعداه الطالب، هذا بالإضافة إلي امكانية حساب الدرجة على الفور، وميزة التصحيح التلقائي.

جدير بالذكر ان نظام موودل به بالعديد من الإضافات التي يمكن تخصيصها حسب المميزات او الوظائف المطلوبة.