



LOADSERV

software and digital solutions

نطاق العمل – المرحلة الأولى (MVP)

نطاق العمل في هذه المرحلة يشمل تطوير منصة ويب متكاملة بالخصائص التالية:

1. الواجهة العامة للموقع (Public Website)

- الصفحة الرئيسية:
 - عرض تعريفي عن Red Nexus.
 - إبراز أهم الكورسات المتاحة.
 - إبراز القيمة المضافة (خبرة عملية، محتوى متخصص في ال Red Teaming، إلخ).
 - صفحة قائمة الكورسات (Courses Catalog):
 - عرض جميع الكورسات المتاحة مع:
 - صورة الكورس.
 - العنوان.
 - وصف مختصر.
 - السعر (مع عرض السعر بأكثر من عملة للعرض فقط – EGP / USD / SAR – مع الفاتورة الفعلية بالجنيه المصري).
 - تقييم الكورس (Rating).
 - صفحة تفاصيل الكورس (Course Details):
 - معلومات تفصيلية عن الكورس (المحتوى، المحاور، المتطلبات، الجمهور المستهدف).
 - عدد الساعات / عدد المحاضرات.
 - التقييمات والمراجعات من الطلاب (Course Reviews).
 - زر شراء الكورس (Buy Now) وربطه ببوابة الدفع (حسب ما ه يتم اختياره من قبلكم).
 - صفحات ثابتة أخرى عند الحاجة:
 - About Red Nexus
 - FAQ / Support
 - Terms & Conditions
 - Privacy Policy
 - News
- المحتوى النصي لهذه الصفحات يُقدّم من جانب Red Nexus ، مع دعمنا في تنظيمه داخل المنصة.

2. نظام حسابات الطلاب وتجربة المستخدم (Student Experience)

- تسجيل / دخول الطلاب:
 - إنشاء حساب جديد.
 - تسجيل الدخول بالبريد وكلمة السر.
 - استرجاع كلمة المرور.
- لوحة تحكم الطالب (Student Dashboard):
 - قائمة الكورسات التي اشترى الطالب حق الوصول لها.
 - حالة كل كورس (جديد – جاري – مكتمل).
 - عرض نسبة الإكمال % Completion لكل كورس (على مستوى الكورس، وليس Tracking دقيق لكل ثانية مشاهدة في ال MVP).
- مشاهدة الكورسات (Course Player):
 - تقسيم الكورس إلى وحدات / دروس (Sections / Lectures).



LOADSERV

software and digital solutions

- قائمة الدروس في الجانب، مع مؤشر إكمال لكل درس (Completed / Not Completed).
- تأشير الدرس كمكتمل عند الانتهاء منه (بناءً على منطق بسيط – مثل الوصول لنهاية الفيديو أو زر “تم”).
- **المفضلة (Wishlist):**
 - إمكانية إضافة الكورسات إلى الـ Wishlist قبل الشراء.
- **الملفات المرفقة (Downloadable Resources):**
 - إمكانية تنزيل الملفات المرفقة الخاصة بالكورس (PDF / ZIP / Code Samples) مع ربطها فقط بالطلاب المسجلين في الكورس.
- **التقييمات والمراجعات (Reviews & Ratings):**
 - تمكين الطالب الذي أكمل نسبة معينة من الكورس من إضافة تقييم ومراجعة.
 - إدارة التقييمات من لوحة التحكم (قبول/رفض/إخفاء).
- **سجل الفواتير والدفع (Billing History):**
 - عرض قائمة المدفوعات التي قام بها الطالب.
 - عرض فاتورة مبسطة (Simple Invoice) لكل عملية دفع:
 - رقم العملية.
 - الكورس.
 - المبلغ بالجنيه المصري.
 - تاريخ الدفع.
- **الإشعارات (Notifications):**
 - إشعارات عبر البريد الإلكتروني (Email فقط) لأحداث رئيسية مثل:
 - تأكيد الدفع.
 - تفعيل الوصول إلى الكورس.

3. نموذج الاشتراكات والوصول للكورسات (Access Model)

المنصة ستدعم نوعين من الوصول للكورس:

1. **اشترك مدى الحياة (Lifetime Access):**
 - يحصل الطالب على وصول دائم للكورس بعد الشراء، دون انتهاء صلاحية.
2. **اشترك لفترة زمنية محددة (Time-Limited Access):**
 - تعريف فترة صلاحية محددة للكورس (مثلاً 3 أشهر، 6 أشهر... إلخ).
 - بعد انتهاء الفترة، يتم إيقاف الوصول للكورس إلا في حالة شراء جديد أو تمديد يدوي.

لا يوجد في هذه المرحلة ربط مع تجديد تلقائي (Auto-Renewal) من بوابة الدفع. التجديد يتم عبر شراء جديد للكورس أو إدارة يدوية حسب سياسات Red Nexus.

أسعار الكورسات سيتم عرضها بأكثر من عملة للعرض (واجهة المستخدم)، بينما الدفع الفعلي والفاتورة ستكون بالجنيه المصري من خلال Paymob أو أي بوابة دفع مصرية أو اجنبية مفضلة لكم كما تم الاتفاق.

4. بوابة الدفع (Payments Integration)

- ربط المنصة مع بوابة الدفع كحل وحيد للحصول في هذه المرحلة.
- إعداد منطق الدفع كالتالي:
 - الطالب يختار الكورس.
 - يتم تحويله لعملية الدفع عبر بوابة الدفع.
 - بعد نجاح الدفع، تستقبل المنصة Webhook من بوابة الدفع وتقوم تلقائياً:



LOADSERV

software and digital solutions

- بتفعيل الوصول للكورس.
- تسجيل العملية في Billing History.
- إرسال بريد تأكيد.

رسوم بوابة الدفع وأي تكاليف طرف ثالث غير مشمولة في هذا العرض، ويتحملها Red Nexus مباشرة مع الطرف الثالث.

5. لوحة تحكم الإدارة / الإنستركتور (Admin / Instructor Panel)

نظرًا لأن المنصة تعتمد على Instructor واحد (Red Nexus Team) في هذه المرحلة، ستكون لوحة التحكم مصممة على هذا الأساس:

• إدارة الكورسات:

- إنشاء / تعديل / حذف الكورسات.
- تحديد:
 - عنوان الكورس.
 - وصف مختصر وطويل.
 - سعر الكورس.
 - نوع الوصول (مدى الحياة / فترة محددة).
 - لغة الكورس (إن وُجدت أكثر من لغة للمحتوى مستقبلاً).
- رفع صورة الكورس (Course Thumbnail).

• إدارة المحتوى الداخلي للكورس:

- إنشاء Sections / Modules.
- إضافة محاضرات (Lectures) لكل Section.
- ربط كل Lecture بمصدر الفيديو (Embedded link من مزود فيديو خارجي – YouTube غير معن / Vimeo / مزود آخر يختاره Red Nexus).
- ربط ملفات مرفقة بكل محاضرة.

استضافة الفيديوهات نفسها تكون على خدمة خارجية يتم اختيارها والتعاقد معها من جانب Red Nexus مثل Vimeo، أو حل خاص، ودور LoadServ هو الربط والتكامل وعرض الفيديو داخل المنصة.

• إدارة الطلاب (Students Management):

- عرض قائمة الطلاب.
- البحث عن طالب وتعديل بياناته الأساسية.
- Manual Enrollment: إضافة طالب يدويًا إلى كورس معيّن في حالات الدفع اليدوي أو العروض الخاصة.

• إدارة التقييمات والمراجعات (Reviews):

- مراجعة التقييمات الجديدة.
- قبول / رفض / إخفاء مراجعات معينة.

• إدارة الكوبونات (Coupons / Discount Codes):

- إنشاء كوبونات خصم:
 - نسبة أو مبلغ ثابت.
 - ربط الكوبون بكورس معيّن أو عدة كورسات.
 - تحديد فترة صلاحية وعدد استخدامات.

• التقارير الأساسية (Basic Analytics – MVP)



LOADSERV

software and digital solutions

في النسخة الأولى سيتم التركيز على:

- عدد المشترين لكل كورس.
- إجمالي الإيراد لكل كورس (على مستوى المنصة).
- عدد التسجيلات الجديدة خلال فترة محددة (يومية / شهرية بشكل بسيط).

تحليلات أكثر تقدمًا (وقت مشاهدة، تفصيلات نسبة الإكمال، مقارنة أداء كورسات... إلخ) يمكن إضافتها في مرحلة لاحقة كـ Phase 1.5

6. نظام الشهادات (Certificates Engine)

- بناء نظام شهادات خاص بالمنصة، بديل عن السكريبت القديم:
 - لكل كورس يمكن تعريف Template للشهادة (بناء على تصميم يُقدّم من Red Nexus أو يتم تنفيذه كبند إضافي عند الحاجة).
 - عند إكمال الطالب لنسبة الإكمال المطلوبة من الكورس (مثلاً 100% أو نسبة متفق عليها)، يمكنه إصدار شهادة إكمال تحتوي على:
 - اسم الطالب.
 - اسم الكورس.
 - تاريخ الإكمال.
 - كود تحقق (Verification Code / URL).
- إمكانية التحقق من صحة الشهادة من خلال صفحة خاصة على المنصة عبر إدخال الكود أو مسح QR (إن تم تضمينه في التصميم).

بنود اضافيه:

- دعم أكثر من Instructor للكورس الواحد وإمكانية ربط كل كورس بواحد أو أكثر من المحاضرين.
- إضافة بروفایل لكل Instructor صورة Bio - مختصر - ربط بالكورسات
- جزء مخصص لعرض الشهادات التي حصل عليها الطالب داخل تجربة الـ Student.
- إضافة سكشن الأخبار والعروض في الهوم + إمكانية إظهار Pop-up عند فتح الصفحة الرئيسية مع ربطه بصفحات Offers أو Events.
- دعم ترتيب محتوى الكورس (Sections & Lectures) بالـ drag & drop لتسهيل إدارة المحتوى.
- تمكين الادمين من تعديل إيميل الطالب يدويًا لحل مشاكل الحسابات.
- التكامل مع VdoCipher للفيديوهات مع إعداد الـ player والـ security المناسب.
- الاعتماد على VPS مخصص نراعي فيه الأداء والأمان، مع تحملنا مسؤولية الاختيار والإعداد الأولي.
- التركيز العالي على الأمان مع استعدادكم لعمل اختبارات اختراق وتحليل للكود، والتزامنا بمعالجة أي نقاط ضعف تظهر.