1. تحليل المتطلبات والتخطيط (2-3 أسابيع)

جمع المتطلبات وتحديد الميزات (مثل الجدولة، الإشعارات، التكاملات).

تحديد الأولويات للميزات في الحد الأدنى من المنتج القابل للتطبيق (MVP).

2. تصميم النظام والهيكل (4-5 أسابيع)

تصميم هيكل النظام وواجهة المستخدم/تجربة المستخدم (UI/UX).

اختيار مجموعة التقنيات وتخطيط التكاملات (مثل التقويمات، مؤتمرات الفيديو).

3. تطوير الواجهة الخلفية (6-8 أسابيع)

بناء الوظائف الأساسية (أدوار المستخدمين، الجدولة، واجهات البرمجة APIs).

تكامل الخدمات الخارجية (مثل التقويمات، مؤتمرات الفيديو).

4. تطوير الواجهة الأمامية (6-8 أسابيع)

تطوير واجهة المستخدم التفاعلية للويب والموبايل.

التكامل مع الواجهة الخلفية والخدمات الخارجية.

5. الاختبار وضمان الجودة (4-5 أسابيع)

إجراء اختبارات الوحدة، التكامل، والاختبارات الشاملة.

إجراء اختبارات الأمان، التوافق، والأداء.

6. النشر والإطلاق (2-3 أسابيع)

نشر النظام في بيئة الإنتاج، إعداد الاستضافة والمراقبة.

توفير الوثائق للمستخدمين والمشرفين.

7. الدعم والصيانة بعد الإطلاق (مستمر)

معالجة ملاحظات المستخدمين، إصلاح الأخطاء، وإضافة ميزات جديدة.

تقديم الدعم المستمر وتحديثات النظام.