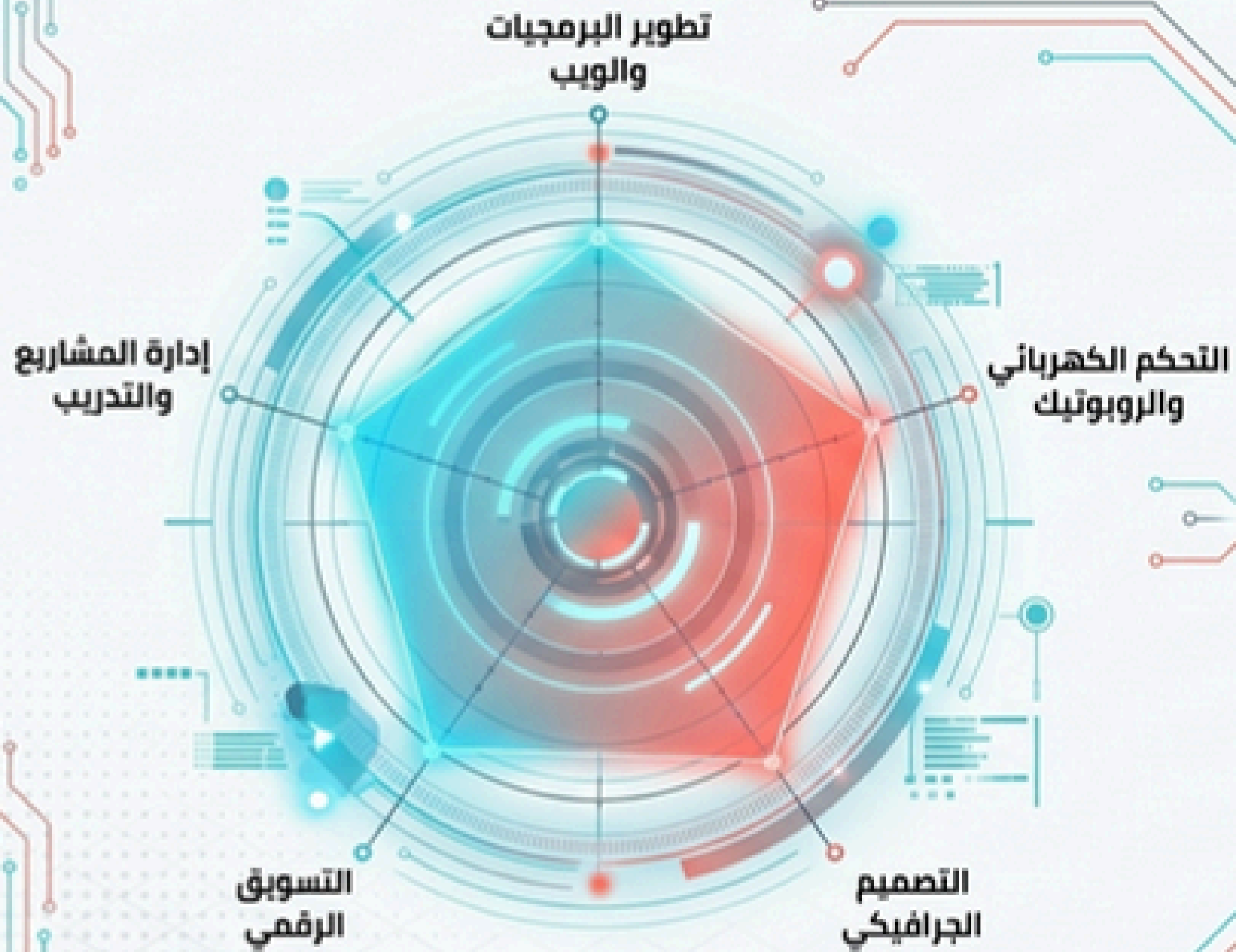


# MZ Collage Labs

- مؤسسة Mz Collage Labs للخدمات التقنية والرقمية.
- تصميم وتطوير النماذج الأولية الهندسية.
- تقديم دراسات الجدوى والاستشارات المتخصصة.
- تنفيذ دورات تدريبية وبرامج تكوينية متكاملة.

# العقل المدبر وراء المنظومة



• محمد عبد القادر المازوني  
(كوردورلي).

• مؤسس ومدير مشروع مستقل.

• طالب ماجستير في تخصص التحكم  
الكهربائي.

• حاصل على ليسانس طاقات  
متجددة (إلكتروقني).

# الفجوة الحالية: بيئة رقمية مشتتة

- انفصال حاد بين التعليم النظري والممارسة الميدانية.
- افتقار المشاريع الناشئة لأدوات التخطيط والتوجيه السليم.
- صعوبة وصول المستقلين إلى سوق العمل المحلي.
- تشتت العملاء بين مزودين متعددين بتكاليف مرتفعة.

# الحل: تقاطع الهندسة مع الإبداع الرقمي

- مختبر متكامل يدمج منطق التحكم بمرونة البرمجيات.
- دمج الأنظمة الهندسية (تحكم صناعي، طاقات متجددة).
- الابتكار الرقمي (تطوير ويب، تسويق، هوية بصرية).
- حلول تتجاوز الشاشات لتصل إلى الأجهزة الفعلية.

# نموذج الأعمال التجاري (مبسط)

- **الموارد الأساسية:** فريق تقني متخصص وبنية تحتية متطورة.

- **الشراكات:** جامعات، وكالات تشغيل الشباب، وغرف التجارة.

- **القيمة المقترحة:** حلول متكاملة بأسعار تنافسية (نقطة اتصال واحدة).

- **قنوات النمو:** المنصات الرقمية، الورشات المجانية، والإحالات.

الموارد الأساسية



الشراكات  
الاستراتيجية



القيمة المقترحة



قنوات النمو

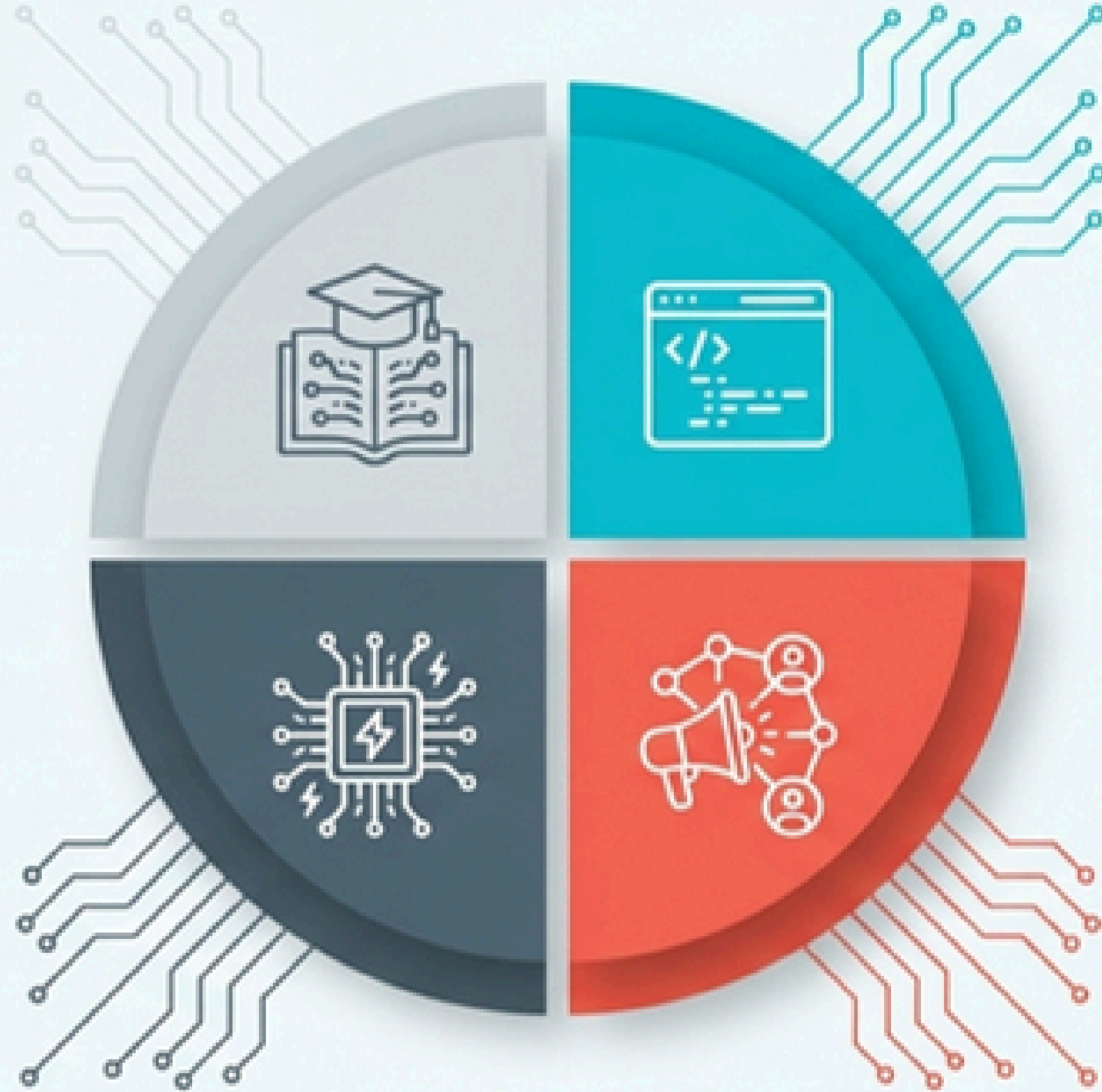


# 7 مصادر للإيرادات لتحقيق الاستقرار المالي

- بيع المنصات الجاهزة للاستخدام.
- الاشتراكات الشهرية المستمرة (SaaS).
- الدورات التكوينية الأكاديمية والعملية.
- الاستشارات التقنية للشركات والمصانع.
- عمولات منصة العمل الحر (10%-20%).
- بيع المنتجات الرقمية وعقد الشراكات.

# ركائز المنصة الأربعة الجوهرية

- الركيزة 1: الطول الرقمية وتطوير الويب.
- الركيزة 2: الإبداع وإدارة التسويق الرقمي.
- الركيزة 3: الابتكار التقني والأنظمة المدمجة.
- الركيزة 4: التدريب وعقد الشراكات الأكاديمية.



# الركيزة الأولى: معمارية الحلول الرقمية

1. • تصميم واجهات وتجربة المستخدم (UI/UX).

2. • البرمجة الأمامية (Front-end) التفاعلية.

3. • البرمجة الخلفية (Back-end) وقواعد البيانات.

4. • الاستضافة، النشر، والتجهيز للإطلاق.

5. • الاختبار المستمر وضمان استقرار النظام.

طبقة واجهة المستخدم

طبقة البرمجة الأمامية

طبقة البرمجة الخلفية  
والبيانات

طبقة البنية التحتية  
والنشر



# الركيزة الثانية: الهوية والانتشار الرقمي

- بناء هوية بصرية متكاملة للعلامات التجارية.
- إدارة المنصات (إنستغرام, تيك توك, فيسبوك, لينكدإن).
- تصميم وإنتاج الموشن جرافيك والفيديوهات.
- خدمات مساندة: جدولة, تقارير أداء, وإدارة التعليقات.

# الركيزة الثالثة: الابتكار التقني والأنظمة المدمجة

- برمجة الأنظمة المدمجة (Arduino, Raspberry Pi) لتطبيقات (IoT).
- تجميع وبرمجة أنظمة الروبوتات والدرونز.
- برمجة وصيانة لوحات التحكم الصناعي (PLC).
- دمج الحلول بخبرات أكاديمية في الطاقات المتجددة.

# الركيزة الرابعة: الشراكات الأكاديمية ونقل المعرفة

- تقديم محتوى تدريبي احترافي ومحدث لمواكبة متطلبات السوق.
- منح شهادات معتمدة من مؤسسة (MZ Collage Labs) لتعزيز الموثوقية.
- تنظيم جلسات تطبيقية عملية في مسارات تقنية متقدمة (إنترنت الأشياء، الروبوتيك، وتطوير الويب).
- توفير جداول تدريب مرنة مع نماذج تسعير مدروسة تعتمد على تقاسم العوائد.

## المسارات التدريبية

- برمجة المتحكمات (Arduino, ESP32) Raspberry Pi
- الروبوتيك والأنظمة المدمجة
- أنظمة الطاقة المتجددة والشمسية
- تصميم الجرافيك والنمذجة ثلاثية الأبعاد (Blender)
- تطوير الويب والتطبيقات
- مهارات ICDL الرقمية

# تأثير العجلة الدوارة: نظام بيئي يغذي نفسه



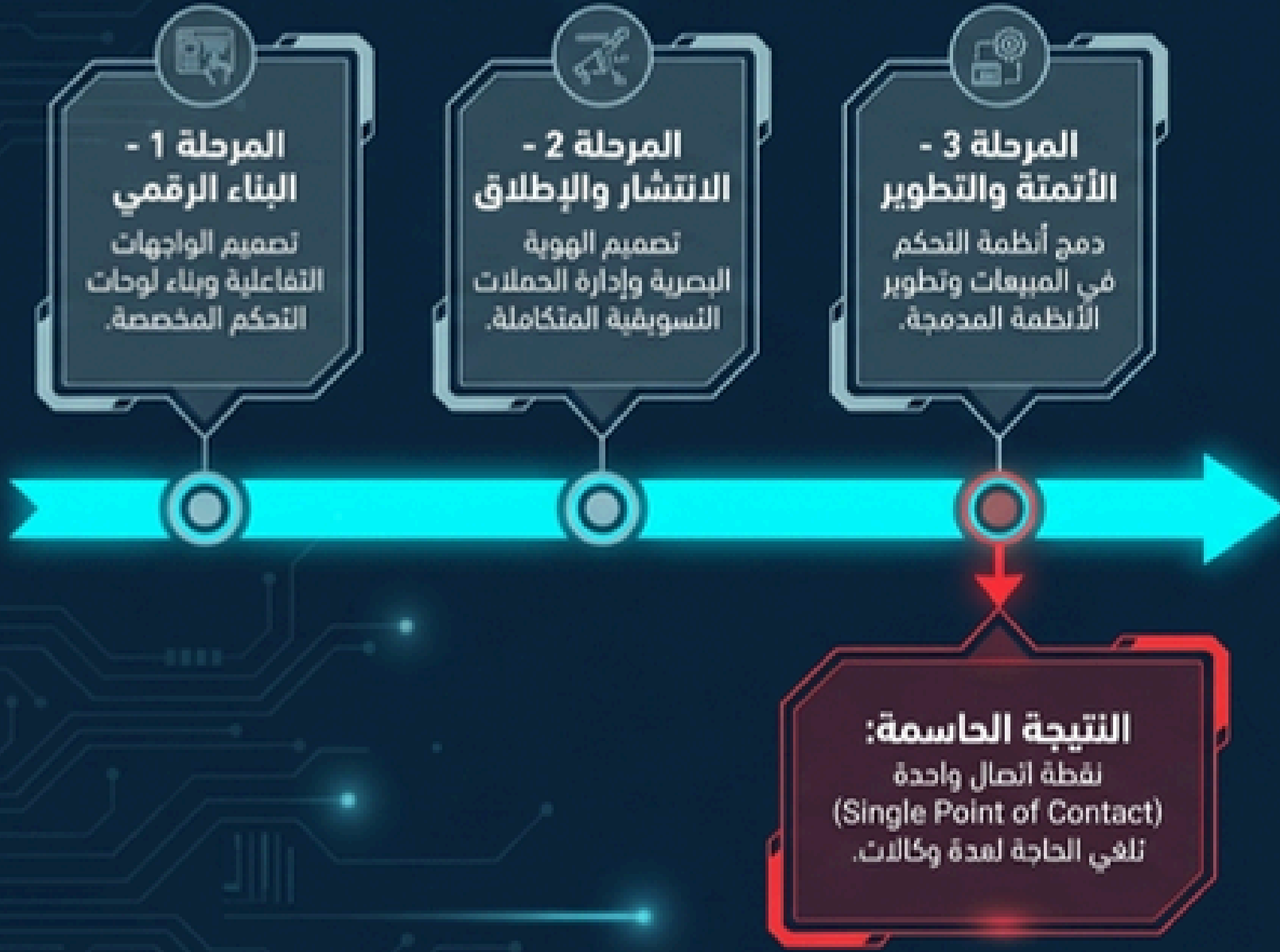
• التدريب الميداني: تأهيل الطلبة والكوادر تقنياً لسد فجوة المهارات.

• صناعة المستقلين: توفير منصة عمل حر للمتدربين لبدء مسيرتهم المهنية.

• تلبية طلبات السوق: استغلال هذه الكفاءات لإنجاز مشاريع الشركات بكفاءة عالية.

• إعادة الاستثمار: توجيه عوائد المشاريع لتمويل وتطوير المنصة والتدريب المستمر.

# المنظومة المتكاملة: قيمة التعاقد الشامل



• المرحلة الأولى (البناء الرقمي): تصميم الواجهات التفاعلية وبناء لوحات التحكم المخصصة.

• المرحلة الثانية (الانتشار والإطلاق): تصميم الهوية البصرية وإدارة الحملات التسويقية المتكاملة.

• المرحلة الثالثة (الأتمتة والتطوير): دمج أنظمة التحكم في المبيعات وتطوير الأنظمة المدمجة.

• النتيجة الحاسمة: نقطة اتصال واحدة (Single Point of Contact) تلغي الحاجة لعدة وكالات.

# الرؤية المستقبلية وخارطة الاستثمار



• تخصيص 40% من العوائد لتطوير المنصة، و30% لحملات التسويق والإعلان.

• توجيه 20% لتحديث المعدات التقنية، مع الاحتفاظ بـ 10% كاحتياطي استراتيجي للطوارئ.

• التزام مجتمعي لخلق 5 فرص عمل مباشرة ومستدامة للشباب التقنيين.

• هدف سنوي بتدريب +100 طالب، ودعم 50 مشروعاً ناشئاً عبر أدواتنا.

5

خلق فرص عمل مباشرة لشباب تقنيين.

+100

طالب يتم تدريبهم سنوياً في مجالات التكنولوجيا.

50

مشروع ناشئ يتم دعمه عبر محاكي المشاريع.

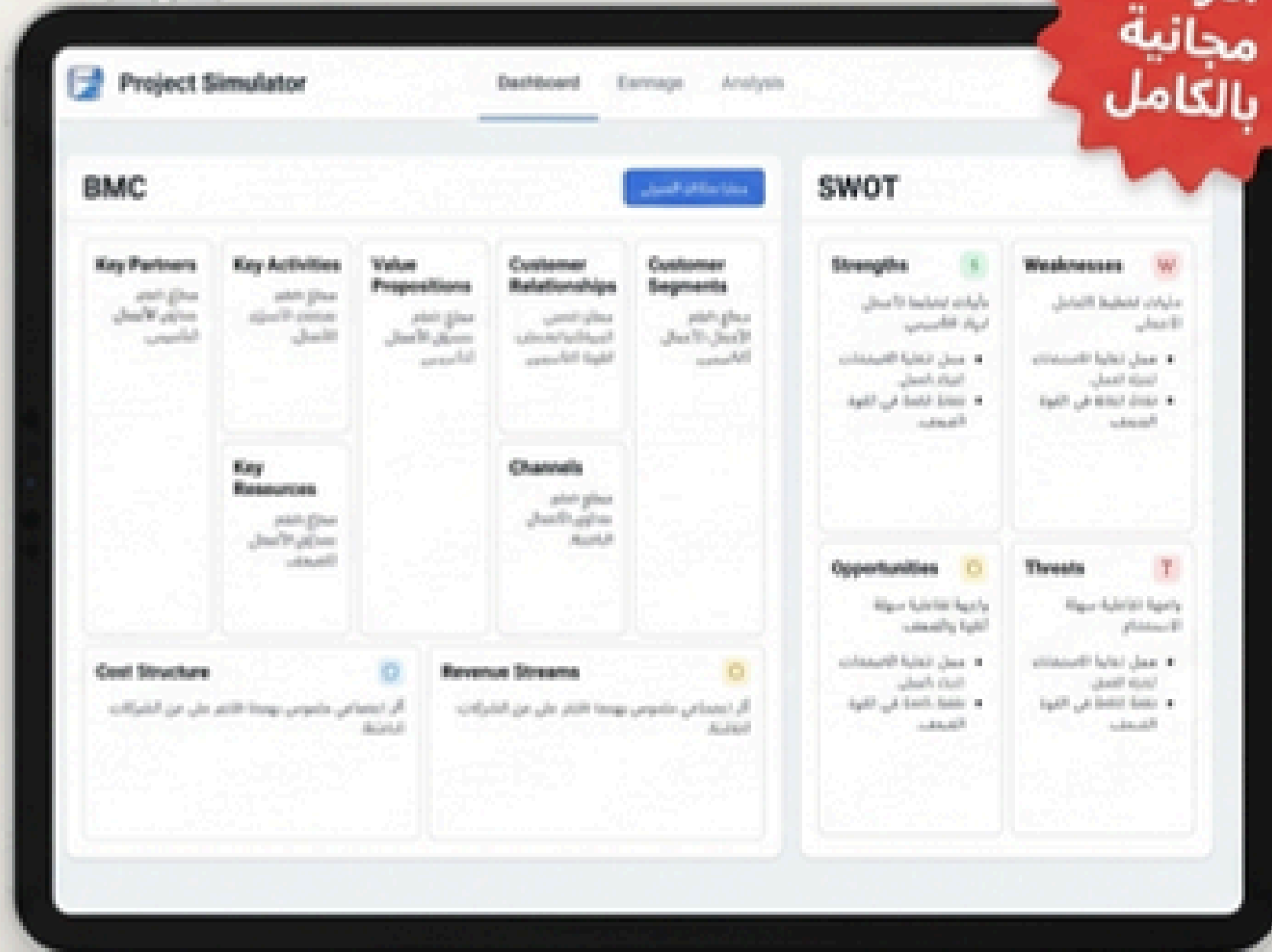


# الهيكلية التقنية للمنصة

- واجهة مستخدم تفاعلية (Frontend) تخدم الجمهور والمؤسسات بتجربة بصرية سلسة.
- لوحة تحكم شاملة (Dashboard) لإدارة العمليات، الفواتير، العقود، والشهادات مركزياً.
- متجر إلكتروني مدمج لتسويق الخدمات، الدورات التدريبية، والمنتجات الرقمية.
- بنية تحتية مرنة تشمل نظام العمل الحر، محاكي المشاريع، وتحليل البيانات الفوري.

# محاكي المشاريع: أدوات التخطيط المجانية

أدوات  
مجانية  
بالكامل



- أدوات تخطيط مجانية بالكامل لرواد الأعمال، تشمل جداول الأعمال وخطط التأسيس.
- محاكي متكامل للمقاولين لبناء نموذج العمل التجاري (BMC) بضغط زر.
- واجهة تفاعلية سهلة الاستخدام لإجراء تحليلات (SWOT) لنقاط القوة والضعف.
- أثر اجتماعي ملموس يهدف إلى تخفيف الأعباء التقنية والمادية عن الشركات الناشئة.

# منهجية العمل: رحلة انضمام آمنة ومدروسة



- الاستشارة الأولية: إجراء مقابلات شخصية لتقييم أهداف واحتياجات العميل بدقة.
- التوثيق والتحقق: تأمين بيئة العمل بجمع المستندات والتحقق من الهوية لبناء الثقة.
- تصميم خطة مخصصة: بلورة حلول استراتيجية وتقنية مصممة خصيصاً للمشروع.
- الموافقة والتنفيذ: مراجعة الخطة واعتمادها لبدء العمل بفعالية وجودة عالية.

# نظام (SaaS): لوحة القيادة المركزية للشركات



- منتج سحابي (SaaS) قابل للتوسع بميزة العلامة البيضاء (White-Label).
- قلب النظام (MZ Core) يربط مدارس التدريب، المؤثرين، المستقلين، والمتاجر.
- نموذج اشتراكات تجارية (B2B) يولد إيرادات شهرية متكررة ومستقرة (MRR).
- توسع غير محدود للإيرادات دون الحاجة إلى تحمل تكاليف عمالة إضافية تذكر.

# بيئة الإدارة الشاملة (The Ultimate Ecosystem)

- مزامنة شبكات التواصل: تحليلات وتقارير موحدة موحدة تدعم المؤثرين والمتاجر.
- منصة المستقلين (Freelance Hub): ربط تلقائي بين الكفاءات المحلية والعملاء المحتملين.
- الفوترة والعقود الآمنة: نظام مؤسسي مؤتمت بالكامل لإصدار العقود والتوقيع الرقمي.
- التدريب والاعتمادات: تتبع منهجي لمسار الطلاب وإصدار شهادات إتمام موثقة رقمياً.



# محفظة المشاريع والتطبيقات المنجزة

• التجارة الإلكترونية والمؤسسات: برمجة مواقع مخصصة للعلامات التجارية (مثل Amares Beaute).

• الأنظمة التقنية ولوحات التحكم: تطوير برمجيات للتحكم في الإلكترونيات ولوحات آلات المصانع.

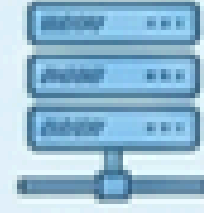
• منصات التدريب والإدارة: إنشاء وتصميم أنظمة تكوين تفاعلية حديثة.

• مرونة تقنية: القدرة التامة على خدمة المؤسسات الناشئة والمشاريع الحرفية في آن واحد.



نظام تكوين تفاعلي جديد

موقع  
MZ Collage Labs  
الرسمي  
(للاطلاع على  
محفظة الأعمال  
الكاملة)



موقع تحكم في  
الإلكترونيات  
(قيد التطوير)

دروس لغة برمجة  
ولوحات تحكم  
تجريبية

موقع لشركة  
ماكينات



موقع لشركة  
مواد تجميل  
(Amares Beaute)

موقع منتجات  
كروشيه

موقع دعم  
المؤسسات  
الناشئة

موقع منتجات تمور  
(قيد الإنشاء)



# لنبداً ببناء مشروعك القادم

- امسح الرمز السريع (QR Code) للتواصل المباشر مع فريقنا التقني والاستشاري.
- نحن هنا لتحويل رؤيتك من مجرد فكرة إلى منصة رقمية متكاملة وقابلة للتوسع.
- استشر خبرائنا لمناقشة أهدافك التقنية والتجارية وتصميم خطة تناسب ميزانيتك.
- الدعم متاح دائماً عبر الهاتف، البريد الإلكتروني، أو من خلال زيارة موقعنا الرسمي.

admin@mzcollagelabs.com | Contact@mzcollagelabs.com

+213794151960

www.mzcollagelabs.com

شارع دينار بومدين، تيفنيف، معسكر، الجزائر