

في قلب أحد المراكز التكنولوجية الناشئة، اجتمع فريق من المبتكرين المتخصصين في البرمجة والأمن السيبراني. كان الهدف واضحاً منذ البداية: تعريف قطاع الأعمال ببيئة أمنية متطورة تساعد المبرمجين والشركات الناشئة على ممارسة أعمالهم بحرية ودون خوف من التهديدات الرقمية. اكتسب هذا الفريق خبرة واسعة في الأساليب الحديثة لإدارة الثغرات الأمنية من خلال سنوات من العمل الحر والتدريب التقني المكثف في مجالات مثل **Full-stack Development** و **Cybersecurity**.

بدأت الفكرة كمشروع تخرج متطور لنظام ذكاء اصطناعي يقوم بتنفيذ مهام فحص الثغرات (**Pentesting**) بشكل آلي وسريع.

نجح الفريق في الحصول على عقد لإدارة الحماية الرقمية لعدة منصات تعليمية وتجارية كبرى، مما أعطاهم فكرة واضحة عن احتياجات السوق الذي يستهدف أكثر من **2700 مستخدم** من المطورين والشركات. يوفر هذا النظام خدمة "التوصيل الرقمي" للتقارير الأمنية فورياً، مع إمكانية الفحص الذاتي المستمر على مدار الساعة.

لإطلاق هذا الكيان كشركة رسمية، احتاج الفريق **لرأس مال قدره 950,000 جنيهاً**. تم توفير المبلغ من خلال **مساهمات المؤسسين** بنسبة تقارب **35%** من مدخراتهم الشخصية، بينما تم تدبير المتبقي من خلال استثمارات خارجية **وقروض ميسرة تُسدد على دفعات شهرية متساوية على مدار 50 شهراً**.

قام الفريق بتوظيف رأس المال على النحو التالي:

- ❖ **Cloud & Infrastructure 280,000**
- ❖ **220,000** جنيهاً لشراء التراخيص الأمنية المتقدمة وأدوات الذكاء الاصطناعي التي سيتم الاعتماد عليها طوال العام **AI & Dev Tools**.
- ❖ **150,000** جنيهاً لتجهيز المقر الإداري بالأثاث والمعدات اللازمة لراحة الفريق التقني **Office & General Setup**.
- ❖ **120,000** جنيهاً لتغطية اشتراكات الخدمات السحابية وال **API** السنوية لضمان استقرار النظام.
- ❖ **180,000** جنيهاً تم تخصيصها كمبالغ نقدية لتغطية **مصاريف التشغيل الأولى، والترويج للمشروع، وتكاليف التحضير السابقة لانطلاق العمل و رواتب موظفين**.

تعتمد الشركة **سياسة إهلاك** ثابتة للأصول الرأسمالية بواقع **20%** سنوياً **للسيرفرات والأثاث والمعدات التقنية**. ويتوقع الفريق تحقيق **مبيعات شهرية تقدر بـ 350,000** جنيهاً، يتم تحصيلها نقداً من خلال الاشتراكات الرقمية، مع الالتزام باستقطاع **ضريبة القيمة المضافة بنسبة 14%** من إجمالي المبيعات المحققة. بهذا التخطيط، ينتقل الفريق من مجرد "مطورين مستقلين" إلى رواد أعمال يديرون منصة أمنية عالمية بأسلوب احترافي ومنظم.

AI Pentest API Agent

BUSINESS MODEL CANVAS

KEY PARTNERS

- Cloud providers (AWS, GCP, Azure)
- Open-source security tools
- Cybersecurity communities

KEY ACTIVITIES

- API development
- Vulnerability scanning
- AI analysis & reporting
- System optimization

VALUE PROPOSITION

- AI-powered pentesting
- Fast results (minutes)
- Lower cost
- Easy API integration
- Automated reports
- Continuous monitoring

CUSTOMER RELATIONSHIPS

- Self-service dashboard
- Automated reports
- Email notifications
- Support (chat/email)

CUSTOMER SEGMENTS

- Startups & SaaS companies
- Developers & freelancers
- Companies without security teams

KEY RESOURCES

- AI models
- Security tools
- Cloud servers
- Database

CHANNELS

- Website
- GitHub
- LinkedIn
- API marketplaces

COST STRUCTURE

- Cloud hosting
- AI/API costs
- Development
- Marketing

REVENUE STREAMS

- Subscription plans
- Pay-per-scan
- Enterprise solutions

جدول الموجودات الثابتة والإهلاك (السنة الأولى)

البيان (الموجودات الثابتة)	القيمة الأصلية (م.ج)	نسبة الإهلاك السنوي	قيمة الإهلاك السنوي (م.ج)	صافي القيمة نهاية السنة (م.ج)
السيرفرات وأجهزة الشبكات	280,000	%20	56,000	224,000
تجهيزات الكمبيوتر واللابتوب	120,000	%20	24,000	96,000
الأثاث والتجهيزات المكتبية	150,000	%20	30,000	120,000
أدوات وتجهيزات تقنية متنوعة	30,000	%20	6,000	24,000
الإجمالي	580,000	-	116,000	464,000

لمصروفات الشهرية العامة

البند	القيمة الشهرية (م.ج)
الرواتب والأجور (للأيدي العاملة)	24,000
إيجار المقر والخدمات	1,000
خدمات الإنترنت والكهرباء	1,500
تكاليف النقل واللوجستيات	1,200
الترويج والتسويق الرقمي	1,000
أعمال الصيانة والتنظيف	1,000
مصاريف عامة	1,500
إجمالي المصروفات الشهرية	31,200

توقعات المبيعات والتكاليف للعام الأول

المجموع	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	الفئة / الشهر
4,200,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	المبيعات النقدية
1,200,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	تكلفة المبيعات
3,000,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	الربح الإجمالي
374,400	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	مجموع المصروفات العامة
14,100	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	فوائد القروض
30,000	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	تكاليف سابقة للتشغيل
116,000	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	9,667	تكاليف الاستهلاك
548,900	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	45,742	مجموع التكاليف
2,465,500	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	205,458	الربح الصافي
588,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	ضريبة القيمة المضافة
18,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	ضرائب الدخل
1,845,100	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	154,958	صافي الربح بعد الضرائب

توقعات التدفق النقدي للمشروع للعام الأول

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	الانطلاق	البند / الشهر
2,027,575	1,863,250	1,698,925	1,534,600	1,370,275	1,205,950	1,041,625	877,300	712,975	548,650	384,325	220,000	0	أ- النقد في بداية المدة
													التدفق الداخلى:
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,000	مدخرات شخصية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305,000	قرض عائلي
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000	قرض بنكي
350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	-	مبيعات نقدية
350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	950,000	ب- مجموع التدفق الداخلى
													التدفق الخارجى:
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	120,000	شراء (تراخيص/AI)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,000	(سيرفرات)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000	أجهزة تقنية (كمبيوتر)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,000	الأثاث والمكتب
31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	31,200	-	المصروفات العامة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,000	مصروفات سابقة للتشغيل
49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	49,000	-	ضريبة القيمة المضافة
1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	-	ضرائب الدخل
1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	-	فوائد القرض
2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	-	قسط تسديد القرض
185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	185,675	730,000	ج- مجموع التدفق الخارجى
164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	164,325	220,000	د- الفائض
2,191,900	2,027,575	1,863,250	1,698,925	1,534,600	1,370,275	1,205,950	1,041,625	877,300	712,975	548,650	384,325	220,000	النقد في نهاية المدة

(بيان الأرباح والخسائر المُخطط له للسنة الأولى (بالجنيه

الإجمالي السنوي	القيمة الجزئية (شهرياً)	البيان (بمسميات الأمن السيبراني)
4,200,000	350,000	API
1,200,000	100,000	(Cloud/AI Tokens)
3,000,000	250,000	الربح الإجمالي
التكاليف:		
288,000	24,000	(SecOps & Dev)
12,000	1,000	(SOC Unit)
2,400	200	المياه (مرافق المقر)
12,000	1,000	الكهرباء (تفتيت وتبريد السيرفرات)
18,000	1,500	اتصالات وإنترنت
14,400	1,200	اشتراكات
12,000	1,000	(Growth Hacking)
12,000	1,000	(System Maintenance)
18,000	1,500	نفقات إدارية
14,100	1,175	فوائد التمويل الخارجي
30,000	2,500	إهلاك برمجيات سابقة للتشغيل
116,000	9,667	إهلاك البنية التحتية
548,900	45,742	مجموع التكاليف التشغيلية
2,451,100	204,258	الربح الصافي (قبل الضرائب)
588,000	49,000	ضريبة القيمة المضافة
18,000	1,500	الضرائب السيادية المقدرة
606,000	50,500	إجمالي الضرائب
1,845,100	153,758	الربح الصافي النهائي

المجموع	المبلغ	الاحتياجات
		الاحتياجات المتداولة
	0	ديون مستحقة للموردين (تراخيص)
	0	ضرائب لم تسدد
0		مجموع الاحتياجات المتداولة
		الاحتياجات طويلة الأجل
	305,000	رصيد القرض العائلي
	266,400	قرض البنك المتبقي
571,400		مجموع الاحتياجات طويلة الأجل
		حقوق الملكية
	345,000	مساهمة الفريق المؤسس
	1,845,100	أرباح الشركة
2,190,100		مجموع حقوق الملكية
2,761,500		مجموع الاحتياجات وحقوق الملكية