

مشروع التحول الرقمي الموحد

عرض فني شامل وحل تقني متكامل

مقدم إلى شركة تال للمقاولات



elblasy.app

STRATEGIC GOALS

الرؤية الاستراتيجية

يهدف هذا المقترح إلى تقديم حل تقني متكامل يعالج تحديات الرقابة المالية والإدارية من خلال منظومة مترابطة.



التكامل الرقمي

ربط جميع أطراف المشروع (المكتب الفني، الموقع، الإدارة) في بيئة بيانات موحدة.



إدارة التغيير

نظام محكم لإدارة الأوامر التغييرية والمطالبات لضمان حفظ الحقوق المالية.



الرقابة المالية

ضبط الميزانيات ومراقبة التكاليف بشكل لحظي لضمان الالتزام المالي للمشروع.

APPROACH

منهجية العمل والمميزات

Key Benefits

سد الفجوات

معالجة الثغرات بين الأنظمة المالية والتشغيلية.



تبسيط العمليات

أتمتة الدورة المستندية وتقليل الجهد اليدوي.



دقة البيانات

توحيد مصدر المعلومات لتقليل الأخطاء البشرية.



دعم القرار

تقارير ذكية تساعد الإدارة في اتخاذ قرارات مبنية على بيانات.



Core Principles



الترقية السلسة



استقرار النظام



التكامل المعياري



التوافقية

PROPOSED SOLUTION

الحل الرقمي المقترح

حلاً رقمياً متكاملًا يتمثل في تطبيق موبايل احترافي لإدارة مشروعات المقاولات، مع تكامل مباشر ومرن مع نظام Odoo ERP.

منهجية التكامل



لا يمس الكور الأساسي لـ Odoo ويعتمد على APIs آمنة.

بنية وحدات مستقلة



إدارة شاملة لـ BOQ، المواد، العمالة، والتكاليف.

القيمة المضافة



تحسين التحكم وتقليل الهدر وتوحيد مصادر البيانات.

المرونة والتطوير



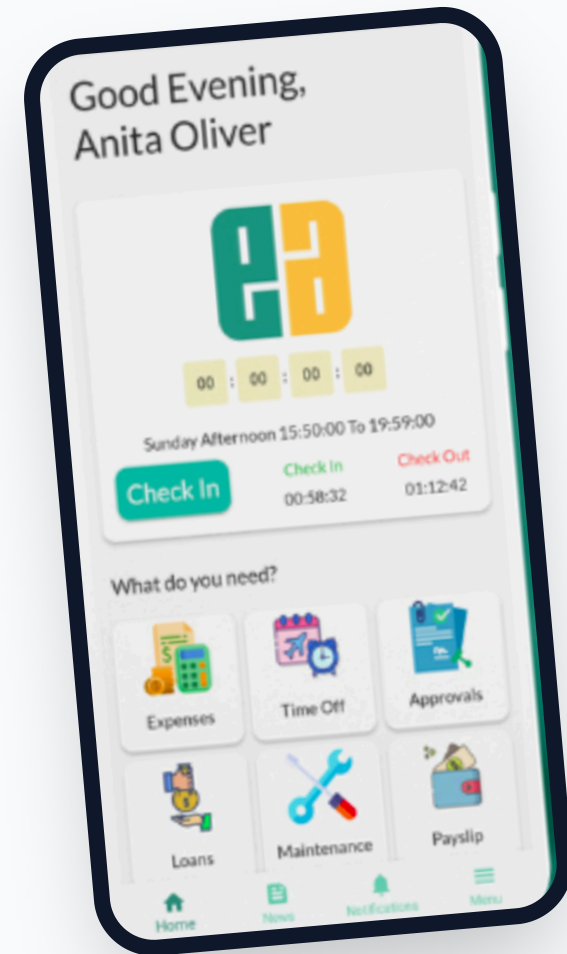
تصميم قابل للتوسع وإضافة وحدات جديدة مستقبلاً.

MOBILE SOLUTION

تطبيق إدارة الموقع

أداة الموارد البشرية والعمليات الميدانية

- ✓ تسجيل الحضور والانصراف عبر الموقع الجغرافي (GPS)
- ✓ نظام الخدمات الذاتية (الإجازات، السلف، العهد)
- ✓ إدارة طلبات الصيانة والبلاغات الفورية
- ✓ لوحة قياس أداء الموظفين الميدانية
- ✓ العمل بدون اتصال بالإنترنت (Offline Mode)



SCOPE OF WORK

نطاق العمل الفني

الوحدات الأساسية للنظام المقترح



إدارة المخازن

سلسلة التوريد



إدارة المشتريات

سلسلة التوريد



المحاسبة المالية

المالية



إدارة المشاريع

التشغيل



إدارة الجودة

التشغيل



الفوترة الإلكترونية

المالية



الموارد البشرية

الإدارية



إدارة المبيعات

المبيعات

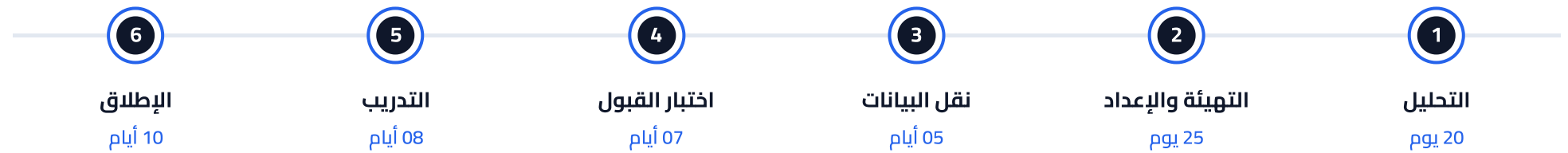
TECHNICAL SPECIFICATIONS

تفاصيل النطاق الفني

الوصف الفني	الوحدة / البند
استيراد وتسعير ومراقبة بنود الأعمال.	جداول الكميات (BOQ)
إصدار ومتابعة أوامر العمل للمقاولين ومراقبة الإنجاز.	أوامر العمل
تخطيط الاحتياجات من المواد وضبط الصرف المخزني.	المواد والموارد
إدارة التعديلات على النطاق والأثر المالي والزمي.	الأوامر التغييرية
إدارة عقود ومستخلصات مقاولي الباطن.	مقاولي الباطن

IMPLEMENTATION PLAN

الجدول الزمني للتنفيذ



Total Estimated Duration: ~75 Days

تواصل معنا

app@elblasy.app 

+201001562887 

/https://elblasy.app 

Unified Digital Transformation

Comprehensive Technical Proposal & Solution

Presented to Tal Contracting Co.



elblasy.app

STRATEGIC GOALS

Strategic Vision

This proposal aims to provide an integrated technical solution addressing financial and administrative control challenges.



Financial Control

Real-time budget monitoring and cost control ensuring financial adherence.



Change Management

Robust system for managing variation orders and claims to secure rights.



Digital Integration

Connecting all stakeholders (Tech Office, Site, Admin) in one unified environment.

APPROACH

Methodology & Benefits

Core Principles



System Stability



Seamless Upgrades



Compatibility



Modularity

Key Benefits



Bridging Gaps

Connects operational and financial systems effectively.



Simplified Ops

Automates document cycles and reduces manual effort.



Data Accuracy

Single source of truth reducing human errors.



Decision Support

Smart reporting for data-driven decisions.

PROPOSED SOLUTION

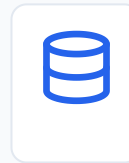
Proposed Digital Solution

A fully integrated digital solution featuring a professional mobile app for construction management, seamlessly connected with Odoo ERP.



Modular Architecture

Comprehensive management of BOQ, materials, labor, and costs.



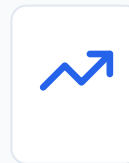
Integration Strategy

Does NOT touch Odoo core; relies on secure APIs.



Flexibility & Growth

Scalable design allowing future module additions.



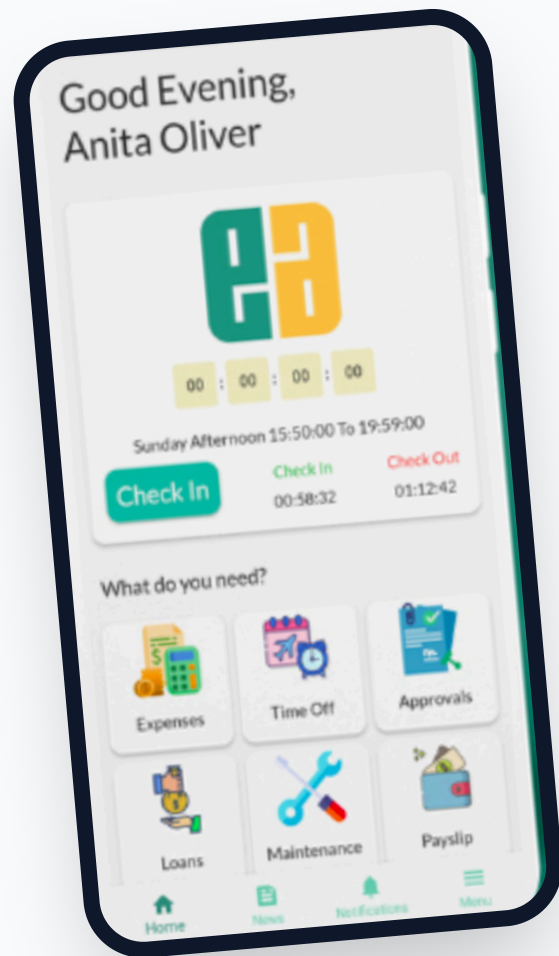
Added Value

Enhanced control, reduced waste, and unified data sources.

MOBILE SOLUTION

Site Management App

Field Operations & HR Tool



- ✓ GPS-based Attendance Tracking
- ✓ Self-Service Portal (Leaves, Loans, Custody)
- ✓ Maintenance Requests & Reporting
- ✓ Field Staff Performance Dashboard
- ✓ Offline Mode Capabilities

SCOPE OF WORK

Technical Scope Overview

Core Modules of the Proposed System



Project Management

OPERATIONS



Financial Accounting

FINANCE



Purchase Mgmt

SUPPLY CHAIN



Inventory Mgmt

SUPPLY CHAIN



Sales Mgmt

SALES



Human Resources

ADMIN



E-Invoicing

FINANCE



Quality Control

OPERATIONS

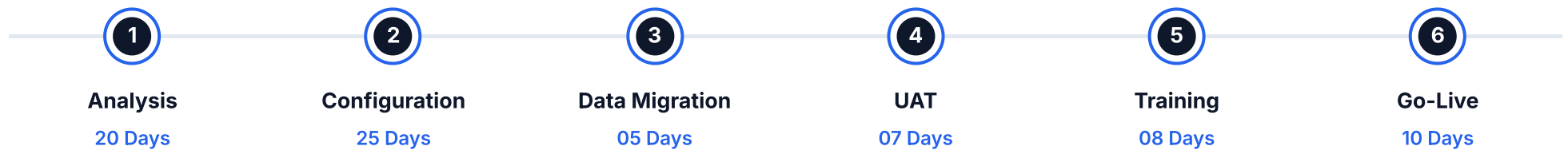
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical Scope Details

Module / Item	Technical Description
Bill of Quantities (BOQ)	Importing, pricing, and monitoring work items.
Work Orders	Issuing/tracking orders for contractors and progress.
Materials & Resources	Planning material needs and controlling consumption.
Variation Orders	Managing scope changes and their financial impact.
Subcontractors	Managing contracts and subcontractor payments.

IMPLEMENTATION PLAN

Implementation Timeline



Total Estimated Duration: ~75 Days

Contact Information

 app@elblasy.app

 +201001562887

 <https://elblasy.app/>

