

ALLDIGITAL

Cleverguy

Alcuni dei nostri progetti

Esempi di soluzioni costruite su misura — web, PWA e app native

SGM
HEM-PRO
PID
Find My Position
Bar Centrale
Nutrisite
My Food Diary
Massage Therapy
Area 102
FaunaLogix
CryptoChat
LockBox
MedKit
RF Antenna Designer

Francesco Mussi — Sviluppatore

Mirano (Venezia), Italia

cleverguy.it/softwaredev
alldigital@cleverguy.it

Cosa trovi in queste pagine

Questa non è una vetrina di prodotti in vendita. È una raccolta di esempi concreti di ciò che ALLDIGITAL costruisce quando riceve una richiesta reale: un gestionale per un reparto manutenzione, un'app didattica per spiegare il controllo PID, un sistema di segnalazioni per un condominio, uno strumento di cifratura per chi deve proteggere informazioni sensibili.

Ogni progetto qui presentato è nato da un'esigenza specifica, spesso molto diversa dalle altre — web, Progressive Web App o app nativa Android, a seconda di cosa serviva davvero. Ciò che li accomuna non è la tecnologia, ma l'approccio: capire il problema, costruire la soluzione giusta per quel problema, non adattare il problema a una soluzione già pronta.

Dove tecnicamente sensato, privacy e funzionamento offline sono scelte di progetto ricorrenti — non un vincolo imposto, ma spesso la soluzione più semplice e robusta per il contesto d'uso.

Hai un'esigenza specifica? È esattamente il punto di partenza di ognuno di questi progetti.

SGM — Sistema Gestionale Manutenzioni

Gestionale per reparti manutenzione

Gestionale completo pensato per aziende del reparto manutenzione, con una soluzione integrata per tutti gli aspetti operativi del reparto.

- **Gestione Manutenzioni:** pianificazione, tracciamento e storico di manutenzioni preventive e correttive
- **Orari Manutentori:** gestione turni e presenza del personale
- **Statistiche e Rendimenti:** dashboard analitica con KPI e indicatori di performance
- **Magazzino:** tracciamento parti di ricambio, materiali e consumabili
- **Controllo Spese:** monitoraggio costi, budget e analisi economiche
- **Database Macchinari:** anagrafica completa con documentazione e storico

Ideale per: aziende con un reparto di manutenzione interno da coordinare.

HEM-PRO

Gestione spese domestiche e flotta veicoli — 100% offline

Piattaforma per la gestione delle spese domestiche e di piccole aziende, con un modulo Fleet Manager integrato per la gestione dei veicoli. Come tutte le app ALLDIGITAL: 100% offline, cifrata localmente, nessun account.

- 14 categorie e oltre 60 sottocategorie, spese ricorrenti con tracking automatico
- **Fleet Manager:** anagrafica veicoli, consumi, scadenze, manutenzioni, costo/km e TCO
- Reportistica multi-periodo con trend e confronti
- Database cifrato SQLCipher (AES-256), autenticazione biometrica opzionale

Ideale per: famiglie, professionisti, partite IVA e piccole aziende che vogliono controllo totale su spese e veicoli, con la massima privacy.

PID — Educational App

Didattica interattiva per il controllo automatico

Applicazione educativa interattiva per comprendere il funzionamento dei controllori PID (Proportional-Integral-Derivative) e le loro applicazioni nel mondo reale.

- Simulazione interattiva in tempo reale con parametri regolabili (K_p , K_i , K_d)
- Visualizzazione grafica dell'output del controllore e della risposta del sistema
- Casi d'uso pratici: controllo temperatura, motori, automazione industriale
- Percorso didattico guidato passo-passo

Ideale per: scuole, università e aziende che vogliono formare il personale su un argomento tecnico specifico — un esempio di come un'app didattica possa essere costruita su misura per qualunque materia.

Find My Position

Localizzazione GPS per l'emergenza — anche come app Android (GMP)

Applicazione pensata per situazioni di emergenza: fornisce immediatamente la posizione con coordinate in più formati professionali, mappa interattiva e condivisione rapida.

- Coordinate Decimali, Gradi/Primi/Secondi (DMS) e Militari (MGRS)
- Mappa interattiva con 4 viste (Standard, Satellitare, Terreno, Ibrida)
- Widget home con bottone "Trova" e modalità inseguimento GPS
- Accesso rapido ai numeri di emergenza italiani
- Condivisione istantanea via SMS, WhatsApp, email

Ideale per: escursionisti, velisti, pescatori, soccorritori, protezione civile e forze dell'ordine.

Bar Centrale

Gestionale per bar e trattorie

Gestionale pensato per l'attività quotidiana di bar e trattorie: spese, previsioni, manutenzioni e forniture in un'unica applicazione.

- Registrazione e categorizzazione delle spese di gestione
- Previsioni di spesa e pianificazione forniture
- Tracciamento manutenzioni di attrezzature e locale

Ideale per: bar, trattorie e piccola ristorazione che vogliono tenere sotto controllo la gestione quotidiana.

Nutrisite

Controllo nutrizionale personalizzato

App per il controllo nutrizionale con schede di allenamento e target personalizzati in base al regime alimentare scelto.

- Target nutrizionali personalizzati: vegano, vegetariano, carnivoro
- Schede allenamento integrate con gli obiettivi nutrizionali
- Monitoraggio progressi nel tempo e consigli personalizzati

Ideale per: chi segue un percorso nutrizionale e vuole uno strumento su misura per il proprio regime.

My Food Diary

Diario alimentare in tempo reale

Consente di monitorare in tempo reale gli alimenti assunti in termini di calorie e macronutrienti, con tracciamento pasti e statistiche.

- Tracciamento pasti in tempo reale con calcolo calorico e macronutrienti
- Statistiche e andamento nel tempo
- Interfaccia pensata per un utilizzo quotidiano rapido

Ideale per: chi vuole tenere sotto controllo l'alimentazione giorno per giorno, senza complicazioni.

Massage Therapy

Sito professionale per attività di benessere

Sito web creato per una massaggiatrice professionista, per presentare l'attività con informazioni, immagini, contatti e recensioni dei clienti.

- Presentazione servizi con galleria fotografica
- Raccolta e visualizzazione recensioni clienti
- Sistema di prenotazione online

Ideale per: professionisti del benessere e dei servizi alla persona che vogliono una presenza online curata e funzionale.

Area 102

Gestionale condominiale — Progressive Web App

Gestionale condominiale sviluppato su misura per semplificare la comunicazione quotidiana tra amministratore e residenti. È una Progressive Web App: si installa sul telefono come un'app nativa, senza passare dagli store, e supporta le notifiche push.

- **Segnalazioni:** apertura, assegnazione e chiusura di segnalazioni guasti, con cronologia completa
- **Interventi e Agenda** condominiale con eventi e assemblee
- **Spese e Contatori:** contabilità e letture sempre aggiornate
- **Statistiche e Bacheca** per comunicazioni a tutti i residenti
- Notifiche push in tempo reale

Ideale per: amministratori di condominio — un esempio di come un gestionale verticale possa essere costruito su misura per un'esigenza specifica, dalla raccolta dei requisiti fino a un'app realmente in uso.

FaunaLogix

Gestione completa degli animali — Android

App professionale per la gestione completa degli animali, progettata per veterinari, allevatori, centri di recupero fauna selvatica, associazioni e proprietari privati.

- 5 moduli professionali: Privato, Allevamento, CRAS, CITES, Associazione
- Schede animale complete: anagrafica, sanitaria, nutrizionale, storico peso
- Dati cifrati con AES-256 (SQLCIPHER), funzionamento 100% offline
- Esportazione in QR Code, CSV, JSON e PDF

Ideale per: veterinari, allevatori, CRAS, associazioni animaliste, detentori CITES, proprietari di animali domestici ed esotici.

CryptoChat

Encrypt · Share · Disappear — Android

Cifra qualsiasi testo con crittografia autenticata AES-256-GCM, per condividerlo in sicurezza tramite qualsiasi app di messaggistica. Nessun account, nessun server, nessun tracciamento.

- AES-256-GCM con derivazione chiave PBKDF2-SHA256 (100.000 iterazioni)
- Rilevamento automatico: incolla il testo e l'app capisce se cifrare o decifrare
- Generazione e scansione di codici QR, generatore di password robuste
- Funziona interamente offline sul dispositivo

Ideale per: giornalisti, attivisti, professionisti legali e sanitari, e chiunque voglia condividere informazioni riservate tramite canali pubblici.

LockBox

Password Manager completamente offline — Android

Password manager completamente offline. Nessun cloud, nessun server, nessun account. Le credenziali restano sul dispositivo, cifrate con lo standard usato dalle banche.

- Sicurezza a doppia chiave: password di accesso + password di cifratura (AES-256)
- Database cifrato con SQLCipher (AES-256-CBC)
- Generatore di password sicure, sblocco biometrico, auto-pulizia appunti
- Zero dati raccolti: niente telemetria, niente SDK di terze parti

Ideale per: chiunque voglia gestire le proprie password senza affidarsi al cloud.

MedKit

La farmacia di casa, sotto controllo — Android

Assistente per la gestione della farmacia di casa: scadenze, quantità e interazioni tra farmaci sotto controllo in modo semplice e intuitivo.

- Ricerca nel database AIFA (oltre 26.000 farmaci italiani) o scansione codice a barre
- Notifiche di scadenza con soglia personalizzabile
- Controllo automatico delle interazioni tra i farmaci assunti
- Tutti i dati restano sul dispositivo, nessuna registrazione richiesta

Ideale per: famiglie e persone con terapie in corso che vogliono evitare sprechi e verificare rapidamente le interazioni tra medicinali.

RF Antenna Designer

Ham Radio Engineering Tools — Android

Strumento essenziale per radioamatori e ingegneri RF: progettazione antenne, calcolatori dedicati e riferimenti tecnici completi, tutto offline e senza pubblicità.

- Progettazione filari, verticali, direttive e loop (Dipolo, Yagi, Quad, Moxon...)
- Calcolatore orizzonte radio, guida propagazione HF, guida cavi coassiali
- Tabella allocazione frequenze, codici Q, alfabeto NATO/ICAO, scala RST
- Multilingua, interfaccia scura stile terminale

Ideale per: radioamatori, ingegneri RF, operatori di protezione civile ed emergenze radio.

Parliamo del tuo progetto

Se hai letto fin qui, probabilmente hai in mente qualcosa di specifico — un'idea, un processo da digitalizzare, un problema che nessun software pronto risolve davvero. È esattamente il tipo di richiesta da cui nasce ognuno dei progetti in questo documento.

ALLDIGITAL — Cleverguy

Francesco Mussi — Software Developer · Milano (Venezia), Italia

cleverguy.it/softwaredev

alldigital@cleverguy.it

© ALLDIGITAL — Cleverguy · Tutti i diritti riservati