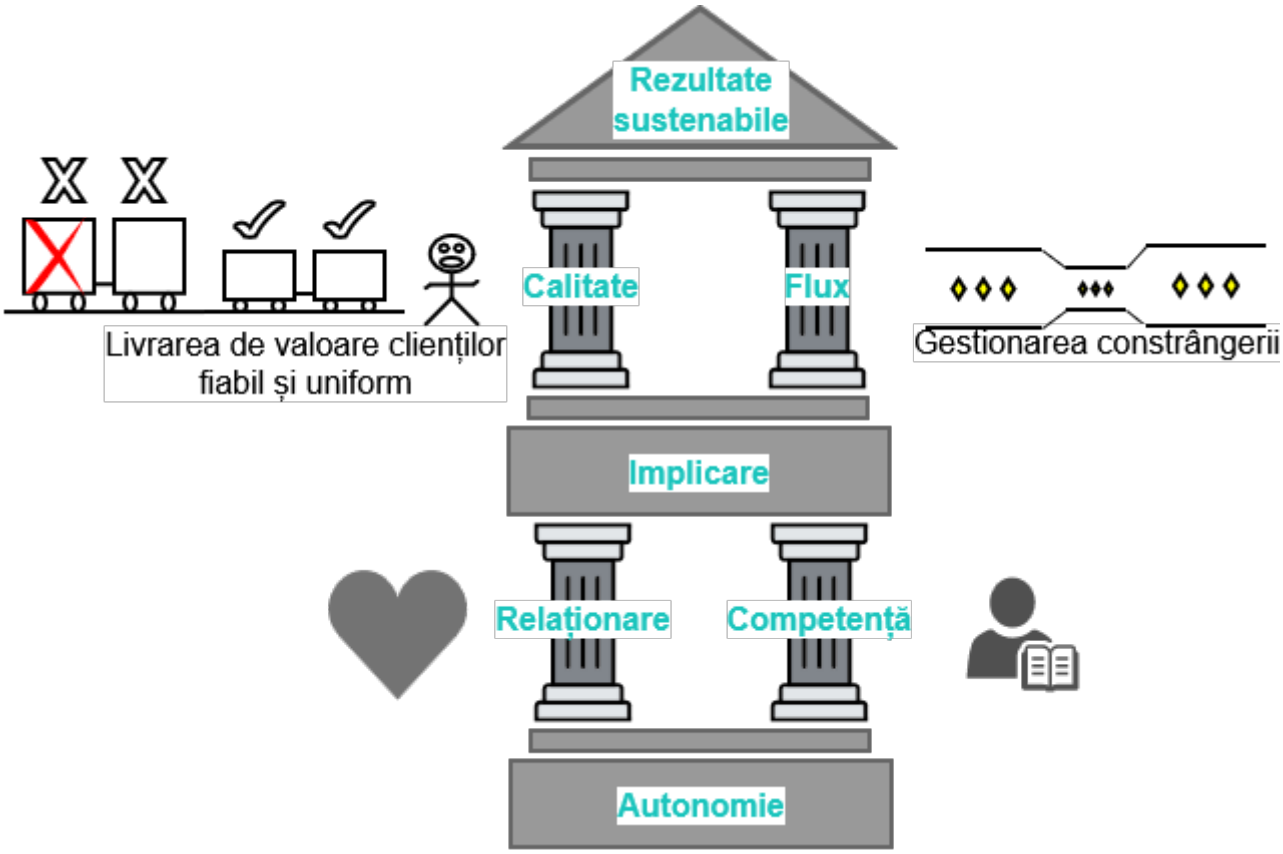
Flexbiz

Flexbiz.ro ajută antreprenorii să câștige timp și bani prin sisteme de automatizare, creând un ecosistem unde etica, colaborarea și inovația sunt fundamentale.

- PICx – Scrie-ți succesul!
- flexbiz.ro – Platformă de automatizare a afacerilor.
- Manual Administrare
    - Configurare Email-uri
    - Creare Tenant nou

PICx – Scrie-?i succesul!



PICx este un cadru de management și colaborare care îmbină implicarea oamenilor, calitatea proceselor și fluxul de valoare, cu scopul de a obține rezultate sustenabile și echipe armonioase.

Implicare = participarea activă și investiția emoțională a membrilor echipei în discuții, decizii și acțiuni.
Calitate = livrarea fiabilă de valoare clienților în mod uniform și fără risipă.
Flux = viteza cu care sistemul generează unități ale scopului.

Autonomie = să simți că alegi liber și că acțiunile tale sunt în acord cu valorile și dorințele tale.
Competență = să te simți capabil, eficient, să faci progrese și să stăpânești abilități.
Relaționare = să fii conectat, acceptat și să ai relații autentice cu ceilalți.

Definiție	Cerințe	Unelte
Implicare		
- participarea activă și investiția emoțională a membrilor echipei în discuții, decizii și acțiuni		
Relaționare	Încredere	Transparență
	Conflict constructiv	Bățul indian+reguli autentic.ro

	Angajament	Commitment clarification
	Responsabilizare reciprocă	CFR
	Scop comun	OKR
Autonomie	Autenticitate	Acceptare (Kerth Prime Directive) Acceptăm orice decizie și orice sentiment.
		Alegere
Calitate		
- livrarea fiabilă de valoare clienților în mod uniform și fără risipă	Uniformitate	Standardizare
	Fiabilitate	POOGI(PDSA)
	Livrarea de valoare	Valoare = Rezultatul visat / (Risc * Întârziere * Efort și sacrificiu)
Flux		
- viteza cu care sistemul generează unități ale scopului	Gestionarea constrângerii	TOC

Folosește PICx-ul ca să îți creezi propria **Platformă Internă**.

Checklist implicare

☐ Stabilește ce vrei sa obții(scopul), de ce(viziunea) și cum vei ști că ai îndeplinit scopul(indicatori): project charter – Scopul

☐ Definește situația actuală: project charter – Context.

☐ Obține angajamentul: project charter – Angajamente.

☐ Concentrează-te pe rezultate: adaugă un spațiu de colaborare(whiteboard).

☐ Adaugă ședințe periodice(planificare, sincronizare și reflectare): calendarul ședințelor, structură ședință.

Checklist calitate

☐ Definește fluxul principal: Povestea companiei.

☐ Stabilește metricile principale: KQC.

☐ Monitorizeaza-le: control charts.

☐ Stabilizează procesele principale: Actor Playbook.

☐ Alege constrângerea și subordonează restul sistemului la ea: mecanism de sincronizare.

☐ Protejează constrângerea: buffer.

☐ Monitorizează bufferul și acționează în caz de variație specială: mecanism de control.

Checklist flux

☐ Identifica constrângerea.

☐ Exploatează constrangerea: maximizează diferența Cost < Preț < Valoare percepută.

☐ Elevează constrângerea: CADOI(taie, automatizează, deleagă, externalizează, inovează).

flexbiz.ro – Platform? de automatizare a afacerilor.

Aplica?ii

Hyper8 - Generator de website-uri statice pentru videoclipuri.

KDE Connect - Sincronizare între telefon și calculator.

Everything - Căutare rapidă în tot Windows-ul.

ShareX - Capturi de ecran.

OBS Studio - Live video streaming/recording.

Kdenlive - Editor video open source.

Okular - PDF Viewer open source.

ImageMagick - Aplicație tip terminal pentru manipularea imaginilor.

Syncthing - Aplicație open-source descentralizată pentru sincronizarea fișierelor.

Turboscribe - Transcrieri audio/video. Nu e open source, dar e foarte accesibil și are acuratețe bună.

Theia - AI IDE open source.

Eclipse GLSP - Editor de diagrame, contine atat frontend cat si un server pentru backend.

Framework-uri ?i libr?rii

Moqui - ERP/CRM, aplicația de bază. **#Java #Aplicație_de_bază**

Spring Boot - Automatizări personalizate. **#Java #Aplicație_de_bază**

Apache Camel - Integrarea între aplicații. Înlocuit de Assimbly(vezi mai jos). **#Java**

AtlasMap - Maparea dinamică a datelor între două formate. **#Java**

OptaPlanner - Automatizarea unei planificări complexe. **#Java**

LangChain4j - AI în Java. **#Java**

Robocorp - Automatizarea sarcinilor manuale. **#Python**

RStudio - Analiză statistică. **#R #IDE**

Platforme selfhost

Nextcloud - Spațiu de colaborare. **#PHP #Plugin**

Ntfy - Notificări Push(UnifiedPush distributor). **#Plugin**

SMS Gateway - Trimitere automata SMS-uri de pe telefonul propriu(Android). **#Plugin**

Vaultwarden - Password manager. **#Intern**

MeshCentral - Gestionare de la distanță a calculatoarelor(Remote Desktop Access). **#Intern**

Bookstack - Centru de cunoștințe. **#PHP #Intern**

FMD - Find My Device. În caz de pierdere a telefonului. **#Intern**

Live helper chat - Omnichannel customer support. **#PHP #Intern**

Memos - Notițe/jurnal. **#Intern**

GoWa - API wrapper peste WhatsApp. **#Go #Intern**

Assimbly - Automatizare fluxuri integrate între aplicații. **#Java**

xyOps - Automatizare fluxuri, e mai usor de folosit decat Assimbly si mult mai usoara cu resursele(RAM).

Delta Chat - Aplicație de chat descentralizată care funcționează prin infrastructura de email(SMTP și IMAP).

Plausible - Website analytics open source.

Decidim - Platformă open-source pentru democrație participativă. **#Ruby_on_Rails**

Letta - Memorie de lungă durată pentru agenți AI/Agenți AI care învață în timp.

Botpress - Bot care răspunde automat la mesaje folosind inteligența artificială.

Keila - Automatizare email marketing.

Plunk - Automatizare trimitere email-uri, dar functionează doar cu Amazon SES, nu cu SMTP.

Apache Superset - Interfață UI pentru creare grafice.

Traccar - Monitorizare GPS.

EnableBanking - API third party pentru tranzacții bancare. Nu cred că e open-source, dar pare destul de prietenos cu programatorii și firmele mici. L-am găsit printr-o postare pusă de proprietar pe reddit.

Localsend - Trimitere fisiere prin wifi direct intre dispozitive.

Postiz - Automatizare postări pe social media. **#Aplicație_partener**

Fider - Feedback clienți și issue tracking. #BuildInPublic

Infra

Zitadel - Identity provider, autentificare. **#Plugin**

Ansible - Automatizarea instalării și configurării serverului. **#Intern**

pgBackRest - Backup automat la tot clusterul PostgreSQL. **#Intern**

restic - Backup fișiere. **#Intern**

Databasus - Backup separat pe baze de date în format .sql dump. **#Intern**

Prometheus - Metrici server și containere. **#Intern**

Grafana - Dashboard pentru grafice. **#Intern**

GlitchTip - Monitorizare log-uri pentru erori. **#Intern**

Uptime Kuma - Monitorizare aplicații. **#Intern**

git-cliff - Generează un jurnal de modificări din commit-uri. **#Intern**

Jenkins - Integrare continuă. **#Intern**

Drone - Integrare continuă. **#Intern**

NATS.io - Mesaje în timp real. Pub-Sub, Request-Reply. Alternativă light pentru ActiveMQ și Kafka.

Voiden - Documentatie si teste endpointuri REST API. **#Intern**

Mockoon - Server mocked pentru testare. **#Intern**

Coolify - Managementul serverelor și a serviciilor. **#Aplicație partener**

Mailcow - Email server. **#Aplicație_partener**

SeaweedFS - Sistem de stocare distribuit.

Rclone - Copiere și sincronizare fișiere între diferite locații.

WireGuard Easy - VPN. Vezi și Nebula pentru cazuri mai complexe, precum mesh network.

Diun - Notificări când apar versiuni noi a containerelor Docker.

Pihole - Server DNS care blochează trackerele.

VaulTLS - Gestionarea certificatelor mTLS. **#Rust**

Crowdsec - Securizarea serverului.

Yunohost - Un OS peste Debian special pentru homeservere. Aplicațiile sunt instalate nativ, nu în docker, dar vine cu un mail server gata configurat, așa că se poate folosi doar pentru email. SSO e gata configurat cu LDAP și fiecare utilizator are automat o adresă de email.

Legend?

- **Aplicație de bază** = aplicație gestionată de Flexbiz, personalizată pentru fiecare client în parte.
- **Aplicație custom** = aplicație gestionată de Flexbiz, cu o singură personalizare împărtășită de toți clienții.
- **Plugin** = aplicație gestionată de Flexbiz, fără personalizări.
- **Intern** = aplicație folosită intern în Flexbiz; nu este oferită ca și serviciu clienților.
- **Aplicație partener** = aplicație gestionată de un partener de încredere.
- **Integrare** = conexiune cu alte aplicații gestionate de terți.

Culori

@green: #1BC5BD;
@green-light: #dcfffd;
@green-dark: #133d3b;

Diverse

1. Grupul micilor antreprenori din Romania
2. Test de personalitate
3. Șablon indicatori companie
4. Aplicații selfhosted
5. Aplicații descentralizate
6. SPC în R

Manual Administrare

Configurare Email-uri

In standalone.xml:

```
<subsystem xmlns="urn:jboss:domain:mail:4.0">
    <mail-session name="default" debug="false" jndi-name="java:jboss/mail/colibriclean">
        <smtp-server outbound-socket-binding-ref="mail-smtp" tls="true" username="<user>"
password="<pass>"/>
    </mail-session>
</subsystem>

<outbound-socket-binding name="mail-smtp">
    <remote-destination host="mail.flexbiz.ro" port="587"/>
</outbound-socket-binding>
```

For each tenant set the following PersistedProps:

```
has_mail_smtp = true
email_replyTo = <tenant email>
email_signature = <tenant signature>
```

Creare Tenant nou

1. Creaza baza de date in postgresql.yml
2. Pe main-server:

```
cd /root/server-infrastructure/ansible
git pull
env EDITOR=nano ansible-vault edit host_vars/main-server/vars.yml
ansible-playbook main.yml --ask-vault-pass
```

3. Deploy moqui_template.yml
4. Run:

```
cp /mnt/nextcloud/danut/files/files/apps/postgresql-42.6.2.jar
/data/[tenandId]/runtime/lib/
nano /data/[tenantId]/runtime/conf/MoquiProductionConf.xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<moqui-conf xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://moqui.org/xsd/moqui-conf-3.xsd">
    <server-stats stats-skip-condition="pathInfo?.startsWith('/rpc') ||
pathInfo?.startsWith('/rest') || pathInfo?.startsWith('/status')"/>

    <!-- NOTE: using the environment variable is relatively secure in a container
environment, but for more security set it here instead -->
    <entity-facade crypt-pass="${entity_ds_crypt_pass}" query-stats="true">
        <!-- add datasource elements here to configure databases -->
    </entity-facade>

        <!-- Properties for the primary (transactional group) datasource -->
    <default-property name="entity_ds_db_conf" value="postgres"/>
    <default-property name="entity_ds_host" value="host.docker.internal"/>
    <default-property name="entity_ds_port" value=""/>
    <default-property name="entity_ds_database" value="--------------
HERE---------------"/>
    <default-property name="entity_ds_url"
value="jdbc:postgresql://${entity_ds_host}:5432/${entity_ds_database}"/>
```

```
    <default-property name="entity_ds_schema" value=""/>
    <default-property name="entity_ds_user" value="--------------HERE---------------
"/>
    <default-property name="entity_ds_password" value="--------------
HERE---------------" is-secret="true"/>
    <default-property name="entity_ds_crypt_pass"
value="MoquiDefaultPassword:--------------HERE---------------" is-secret="true"/>
    <default-property name="entity_ds_crypt_pass_old"
value="MoquiDefaultPassword:--------------HERE---------------" is-secret="true"/>
    <default-property name="entity_add_missing_runtime" value="false"/>
    <default-property name="entity_add_missing_startup" value="true"/>
    <default-property name="entity_lock_track" value="false"/>
    <default-property name="entity_statement_timeout" value="false"/>
    <default-property name="entity_empty_db_load" value="seed,seed-initial,install"/>
    <default-property name="entity_on_start_load_types" value="seed"/>
    <default-property name="entity_on_start_load_components" value=""/>

    <default-property name="sentry_dsn" value="--------------HERE---------------"/>

    <user-facade>
        <password encrypt-hash-type="SHA-256" min-length="8" min-digits="0" min-
others="0"
                  history-limit="5" change-weeks="0" email-require-change="false"
email-expire-hours="48"/>
        <login-key encrypt-hash-type="SHA-256" expire-hours="144"/><!-- default
expire 6 days, 144 hours -->
        <login max-failures="20" disable-minutes="5" history-store="true" history-
incorrect-password="false"/>
    </user-facade>
</moqui-conf>
```

5. Create admin user
6. Update EmailServer and all EmailTemplate
7. Enable 2FA