

Push Exitoso - 13 de Noviembre 2025



Resumen del Push

Fecha: 13 de noviembre de 2025

Branch: main

Commits pusheados: 9 commits

Último commit: e352603



Nuevas Funcionalidades Implementadas

1. Sistema de Periodicidad de Pagos

Commit: a592f47 - Periodicidad pagos y pago inicial

- Campo para seleccionar periodicidad (Semanal, Catorcenal, Quincenal, Mensual)
- Número de pagos flexible
- Pago inicial informativo (no afecta el préstamo)
- Cálculo automático del monto de pago según periodicidad

2. Sistema de Tarifas Fijas

Commit: bd5d0a5 - Sistema tarifas fijas préstamos

- Método de cálculo alternativo al interés tradicional
- Aplicación automática de tarifas según monto
- Coexistencia con sistema de interés tradicional

3. Sistema de Interés Semanal Configurable

Commit: a5be8d9 - Sistema interés semanal configurable implementado

- Modelo `WeeklyInterestRate` con rangos configurables
- API completa para gestión de tasas (5 endpoints)
- Interfaz de administración para CRUD de tasas
- Cálculo inteligente basado en monto y número de pagos
- Seed data con rangos predefinidos

4. Correcciones de Infraestructura

Commits:

- 915375c - fix: Convertir yarn.lock a archivo regular para Docker
 - e352603 - fix: Cambiar output path de Prisma a ruta relativa para Docker
-



Cambios en Base de Datos

Nuevos Campos en Modelo Loan

paymentFrequency	PaymentFrequency @default(MONTHLY)
numberOfPayments	Int @default(12)
initialPayment	Float?
calculationMethod	CalculationMethod @default(INTEREST)
fixedFeePerThousand	Float?
weeklyInterestRate	Float?

Nuevos Enums

```
enum PaymentFrequency {
    WEEKLY      // Semanal
    BIWEEKLY    // Catorcenal
    FORTNIGHTLY // Quincenal
    MONTHLY     // Mensual
}

enum CalculationMethod {
    INTEREST      // Interés tradicional
    FIXED_FEE     // Tarifa fija
    WEEKLY_RATE   // Interés semanal
}
```

Nuevo Modelo

```
model WeeklyInterestRate {
    id          String @id @default(cuid())
    minAmount   Float
    maxAmount   Float
    ratePercent Float
    description  String?
    createdAt   DateTime @default(now())
    updatedAt   DateTime @updatedAt
}
```



Ejemplos de Funcionalidades

Cálculo por Periodicidad

Préstamo: \$10,000

Pagos mensuales (12): $\$10,000 \times (1 + 0.05) / 12 = \$875/\text{mes}$

Pagos semanales (52): $\$10,000 \times (1 + 0.0125) / 52 = \$194.71/\text{semana}$

Sistema de Tarifas Fijas

Préstamo: \$5,000
 Tarifa: \$150 por cada \$1,000
 Total: $\$5,000 + (\$5,000 \times \$150/\$1,000) = \$5,750$
 Pago mensual (12): $\$5,750 / 12 = \479.17

Interés Semanal Configurable

Préstamo: \$3,000 a 4 semanas
 Tasa semanal: 4%
 Monto por pago: $\$3,000 \times (1 + 0.04) / 4 = \$780/\text{semana}$



Pasos de Despliegue en EasyPanel

1. Pull y Rebuild

1. En EasyPanel, ir a la aplicación EscalaFin
2. Hacer clic en “Rebuild” o “Redeploy from GitHub”
3. Seleccionar la rama `main`
4. Limpiar caché si es necesario

2. Verificar Variables de Entorno

Ya configuradas:

```
DATABASE_URL=postgresql://...
NEXTAUTH_URL=https://escalafin.abacusai.app
NEXTAUTH_SECRET=...
AWS_BUCKET_NAME=...
AWS_FOLDER_PREFIX=...
```

3. Monitorear el Despliegue

- Las migraciones se aplicarán automáticamente
- El seed de tasas semanales se ejecutará si no existen
- Verificar logs de startup para confirmar éxito



Verificaciones Pre-Push Exitosas

- ✓ Proyecto usa Yarn (yarn.lock detectado)
- ✓ yarn.lock es archivo regular (503KB)
- ✓ Sin rutas absolutas problemáticas
- ✓ Dockerfile configurado correctamente
- ✓ schema.prisma con output path relativo
- ✓ Scripts con shebang correcto (`#!/bin/bash`)
- ✓ HOME configurado en Dockerfile



Documentación Disponible

1. MEJORAS_PRESTAMOS_PERIODICIDAD_13_NOV_2025.md

- Sistema de periodicidad completo
- Ejemplos y casos de uso

2. IMPLEMENTACION_INTERES_SEMANAL_13_NOV_2025.md

- Arquitectura del sistema
- API endpoints y ejemplos
- Casos de prueba

3. PUSH_EXITOSO_13_NOV_2025.md (este archivo)

- Resumen del push
 - Guía de despliegue
-



Próximos Pasos

En EasyPanel

1. Pull del último commit (`e352603`)
2. Limpiar caché de build
3. Rebuild completo
4. Verificar logs de aplicación
5. Confirmar que la app inicia correctamente

Pruebas Post-Despliegue

- [] Verificar creación de tasas semanales (seed)
 - [] Crear préstamo con periodicidad semanal
 - [] Crear préstamo con tarifa fija
 - [] Crear préstamo con interés semanal
 - [] Editar tasas desde panel de administración
 - [] Verificar cálculos automáticos
-



Estadísticas

- **Commits:** 9
 - **Archivos modificados:** ~20
 - **APIs nuevas:** 5 endpoints
 - **Modelos nuevos:** 1
 - **Campos nuevos:** 6 en Loan
 - **Enums nuevos:** 2
 - **Documentación:** 3 archivos
-

Estado:  Repositorio actualizado y listo para despliegue

Último commit: `e352603` - fix: Cambiar output path de Prisma a ruta relativa para Docker

Generado: 13 de noviembre de 2025