

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 × (1 + 0.05) / 12 = $875/mes
Pagos semanales (52): $10,000 × (1 + 0.0125) / 52 = $194.71/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