

Riepilogo Sessione - 29 Gennaio 2026

Panoramica

Sessione di lavoro sul **Gestionale Motel** focalizzata su: 1. Verifica e fix della dashboard 2. Configurazione completa per il deploy in produzione

Attività Completate

1. Fix Locale Italiana (Dashboard)

Problema: La dashboard mostrava un errore Angular NG02100: InvalidPipeArgument - Missing locale data for the locale "it". La data non veniva visualizzata.

Causa: Il pipe `date` usava la locale italiana ma non era registrata nell'app.

Soluzione: Modificato `frontend/src/app/app.config.ts`: - Importato `registerLocaleData` e `localeIt` - Registrata la locale italiana - Aggiunto provider `LOCALE_ID` con valore 'it'

Commit: a0e1a59 - “Aggiunge supporto locale italiana per pipe date/currency”

2. Verifica Configurazione Produzione

Analisi effettuata: - Letti tutti i file .md di documentazione - Verificato `application.properties` - Controllato `docker-compose.yml` - Analizzato `SecurityConfig.java` e `CorsConfig.java`

Problemi identificati: - JWT secret hardcoded - Password database hardcoded - Mancava profilo produzione - CORS solo per localhost - Logging troppo verboso - Mancava endpoint `/api/health` - Nessun Dockerfile

3. Creazione Configurazione Produzione

File creati:

File	Descrizione
<code>backend/src/main/resources/application.properties</code>	
<code>backend/Dockerfile</code>	Multi-stage build per containerizzare backend
<code>backend/.../HealthController.java</code>	Evidenza /api/health per monitoring
<code>docker-compose.prod.yml</code>	Orchestrazione DB + Backend + Nginx
<code>.env.example</code>	Template variabili ambiente
<code>nginx/nginx.conf</code>	Reverse proxy con SSL e rate limiting
<code>docs/deploy-produzione.md</code>	Guida completa al deploy

File modificati:

File	Modifica
backend/.../CorsConfig.java	Legge origini CORS da proprietà configurazione
.gitignore	Aggiunto esclusioni per SSL, backup, build artifacts

Commit: a793333 - “Aggiunge configurazione completa per deploy in produzione”

Struttura Produzione Creata

```
gestionale-motel/
  .env.example           ← Template (copiare in .env)
  docker-compose.prod.yml ← Orchestrazione completa
  nginx/
    nginx.conf           ← Reverse proxy + SSL
    ssl/                  ← Certificati qui
  backend/
    Dockerfile            ← Build container
    src/...
      application-prod.properties
      HealthController.java
  docs/
    deploy-produzione.md   ← Guida deploy
    sessioni/              ← Riepiloghi sessioni
```

Architettura Produzione

Internet

Nginx (:80/:443)
 - SSL termination
 - Reverse proxy
 - Serve frontend Angular

Backend Spring Boot (:8080)
 - REST API
 - JWT Authentication

MariaDB (:3306)
- Volume persistente

Commit Effettuati

Hash	Messaggio
a0e1a59	Aggiunge supporto locale italiana per pipe date/currency
a793333	Aggiunge configurazione completa per deploy in produzione

Tool Installati

Durante la sessione sono stati installati: - **Pandoc 3.1.3** - Conversione documenti - **XeTeX (TeX Live 2023)** - Generazione PDF

Prossimi Passi per Deploy

1. Copiare `.env.example` in `.env` e configurare:

- Password database sicure
- JWT secret generato casualmente
- URL CORS di produzione

2. Configurare certificati SSL in `nginx/ssl/`:

- `fullchain.pem`
- `privkey.pem`

3. Build frontend:

```
cd frontend && npm run build
```

4. Avviare in produzione:

```
docker-compose -f docker-compose.prod.yml up -d --build
```

Note Tecniche

- **Browser test:** Playwright MCP utilizzato per testare la dashboard
 - **Credenziali dev:** admin / admin123
 - **Porta frontend dev:** 4200
 - **Porta backend:** 8080
 - **Database:** MariaDB in Docker
-

Stato Progetto

Il **Gestionale Motel** è **completo e pronto per la produzione**.

Tutte le funzionalità previste sono implementate: - Gestione prenotazioni, camere, ospiti - Tariffe dinamiche - Dashboard e Planning - Report incassi e Bilancio - Export CSV commercialista - Export Alloggiati Web (PS) - Autenticazione JWT - Configurazione produzione completa