Project structure

```
on-market-landing-api/
│
├── config/                  # Configuration files
│   ├── api.js               # API endpoint configurations
│   ├── bull.js              # Bull queue configuration
│   ├── db.js                # Database configuration
│   ├── minio.js             # Minio storage configuration
│   ├── multer.js            # File upload configuration
│   └── redis.js             # Redis client configuration
│
├── controller/              # Request handlers & business logic
│   ├── affiliate/           # Affiliate management controllers
│   ├── transaction/         # Transaction processing
│   │   ├── checkout.controller.js
│   │   ├── order_management.controller.js
│   │   ├── transaction_admin.controller.js
│   │   ├── transaction_report.controller.js
│   │   └── update_status.controller.js
│   ├── virtualAccount/      # Virtual account management
│   ├── auth_complement.controller.js
│   ├── balance.controller.js
│   ├── bank.controller.js
│   ├── cart.controller.js
│   ├── chat.controller.js
│   ├── cms.controller.js
│   ├── expedition.controller.js
│   ├── osas.controller.js
│   ├── product.controller.js
│   ├── review.controller.js
│   ├── store.controller.js
│   ├── trend.controller.js
│   ├── voucher.controller.js
│   ├── webhook.controller.js
│   └── wishlist.controller.js
│
```

```
├── docs/                    # API documentation
│   └── openapi.json         # OpenAPI 3.0 specification
│
├── middleware/              # Express middleware
│   ├── auth.js              # Authentication middleware
│   ├── encode_json_from_form-data.js
│   ├── error_param_handler.js   # Error handling
│   ├── json_validator.js        # JSON validation
│   ├── multer_additional.js     # File upload helpers
│   ├── other_validator.js       # Custom validators
│   ├── passport.js              # Passport strategies
│   ├── review.middleware.js     # Review-specific middleware
│   ├── safecheck.js             # Security checks
│   ├── signature.js             # Request signature validation
│   ├── utility.js               # Utility middleware
│   └── verify.js                # Token verification
│
├── model/                   # Data models
│   ├── affiliate/           # Affiliate-related models
│   ├── cms/                 # CMS models
│   ├── config_expedition/       # Shipping configuration
│   ├── master_location/         # Location data
│   ├── mongodb/                 # MongoDB schemas
│   ├── pricelist/           # Pricing models
│   ├── index.js             # Model initialization
│   └── [various model files]    # Sequelize models
│
├── resources/               # Static resources & uploads
│   ├── static/              # Static files
│   └── temp/                # Temporary files
│       ├── upload/          # Upload temp directory
│       ├── review/          # Review image temp
│       └── pdf/             # PDF generation temp
│
├── router/                  # Route definitions
│   ├── address.routes.js
│   ├── affiliate.routes.js
│   ├── auth_complement.routes.js
│   ├── balance.routes.js
│   ├── bank.routes.js
│   ├── cart.routes.js
```

```
│   ├── chat.routes.js
│   ├── cms.routes.js
│   ├── expedition.routes.js
│   ├── osas.routes.js
│   ├── product.routes.js
│   ├── review.routes.js
│   ├── store.routes.js
│   ├── transaction.routes.js
│   ├── transaction_report.routes.js
│   ├── trend.routes.js
│   ├── virtual_account.routes.js
│   ├── voucher.routes.js
│   └── wishlist.routes.js
│
├── schedulers/                 # Scheduled tasks
│   └── scheduledTask.js        # Cron job definitions
│
├── schema/                     # Validation schemas
│   ├── address.schema.js
│   ├── affiliate.schema.js
│   ├── balance.schema.js
│   ├── bank.schema.js
│   ├── cart.schema.js
│   ├── expedition.schema.js
│   ├── index.js
│   ├── osas.schema.js
│   ├── product.schema.js
│   ├── review.schema.js
│   ├── review-order.schema.js
│   ├── schedule.schema.js
│   ├── transaction.schema.js
│   ├── transaction-report.schema.js
│   ├── update_expedition_service.schema.js
│   ├── voucher.schema.js
│   ├── webhook.schema.js
│   └── wishlist.schema.js
│
├── scripts/                    # Utility scripts
│   └── daily_liquidation.js    # Daily settlement script
│
├── services/                   # External service integrations
```

```
│   ├── briva/                  # BRI Virtual Account
│   └── chat.services.js        # Chat WebSocket handling
│
├── utility/                    # Helper functions
│   ├── determineShippingService.utility.js
│   ├── email_util.js
│   ├── general.utility.js
│   ├── generateDailyVouchers.js
│   ├── generateHmacSignature.js
│   ├── generateSignatureToken.js
│   ├── generator.utility.js
│   ├── payment_util.js
│   ├── pick_expedition.utility.js
│   ├── product_validator.js
│   ├── psql.utility.js
│   ├── shipment.utility.js
│   ├── validate_signature.js
│   └── whatsappapi.js
│
├── .gitignore                  # Git ignore rules
├── DOCUMENTATION.md            # This file
├── GOSEND_INTEGRATION_README.md # GoSend integration guide
├── index.js                    # Application entry point
├── package.json                # Dependencies & scripts
├── package-lock.json           # Locked dependencies
├── README.md                   # Project readme
├── REFERRAL_SYSTEM_README.md   # Referral system guide
├── referral_system_test.js     # Referral system tests
└── utility.js                  # Legacy utility file
```

Revision #1
Created 24 February 2026 09:21:44 by ondeliveloper
Updated 24 February 2026 09:22:06 by ondeliveloper