

Diagrama de Despliegue

“FamCash”

Responsables: Diaz Alvizuri Luis Fabian, Huarcaya Lizarraga Astrid, Pinto Gálvez Sofía Alejandra, Retamozo Vasquez Santiago Sebastian, Rosas Lipa Gianella Ariana, Zeballos Huayna Diego Alonso.

| Versión | Fecha | Descripción | Elaboradores |
|---------|------------|-----------------|------------------------------|
| 1.0 | 13/10/2025 | Primera versión | Pinto Gálvez Sofía Alejandra |

Cliente:

- Guillermo Enrique Calderón Ruiz

Índice General

| | |
|--|----------|
| 1. Diccionario de Despliegue..... | 3 |
| 2. Referencias..... | 3 |

1. Diccionario de Despliegue

A continuación, se describen los nodos que conforman el diagrama de despliegue.

Tabla 1 Diccionario de nodos de despliegue

| ID | Nodo | Descripción | Artefactos | Descripción de Artefactos | Comunicación |
|-------|-----------------|--|---|---|---|
| NO-01 | Navegador Web | Dispositivo (<device>) cliente utilizado por el usuario para acceder y renderizar la interfaz de la aplicación. | 1. UI.html 2. styles.css 3. script.js 4. Usuario front end 5. Administrador front end 6. Verificación y Registro front end | HTML, CSS y JavaScript para la estructura, estilo y comportamiento de la interfaz. Incluye los componentes lógicos del front-end. | HTTP:8000 hacia NO-02 Servidor Apache |
| NO-02 | Servidor Apache | Ambiente de ejecución (<executionEnvironment>) donde se procesa la lógica de negocio del lado del servidor (backend) en PHP. | 1. gestores.php 2. entidades.php 3. conexion.php 4. Usuario back end 5. Administrador back end 6. Verificación y Registro back end | Scripts en PHP que implementan la lógica de negocio (gestores), las entidades del modelo y la conexión con la base de datos. | 1. HTTP:8000 desde NO-01 2. TCP:3306 hacia NO-03 MySQL |
| NO-03 | MySQL | Motor de base de datos (<database>) relacional responsable de la persistencia y gestión de los datos de la aplicación. | 1. BD.sql 2. Gestor de base de datos | Script de definición de la estructura de la base de datos (SQL) y el sistema gestor que almacena y recupera los datos. | TCP:3306 desde NO-02 Servidor Apache |

2. Referencias

Object Management Group. Unified Modeling Language (UML).

<https://www.omg.org/spec/UML/>

MKLabs Co., Ltd. StarUML – A sophisticated software modeler for agile and concise modeling. <https://staruml.io/>