Estructura de API REST - Registrator

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Método HTTP | URI | Operación asociada | Respuestas |
| POST | /api/login | 1. Iniciar sesión | 200 OK, 400 Bad Request, 401 Unauthorized, 500 Internal Error |
| POST | /api/registro | 2. Registrar entrada/salida | 201 Created, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| GET | /api/registro/{usuario} | 3. Obtener registros del trabajador | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| GET | /api/control/{centroCosto}/{fecha} | 4. Obtener registros diarios para capataz | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| PUT | /api/control/{registroId} | 5. Modificar entrada/salida o frente | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| PUT | /api/control/{registroId}/validar | 6. Validar asistencia por el capataz | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| GET | /api/validacion?fecha=YYYY-MM-DD&centroCosto=...&frente=... | 7. Obtener resumen para jefe de obra | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| PUT | /api/validacion/{registroId}/aprobar | 8. Aprobar validación del capataz | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| PUT | /api/validacion/{registroId}/rechazar | 9. Quitar validación del jefe | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| GET | /api/nomina | 10. Obtener resumen para nómina | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| GET | /api/nomina/{usuario} | 11. Obtener detalle de empleado | 200 OK, 400 Bad Request, 404 Not Found, 500 Internal Error |
| POST | /api/empleados | 12. Registrar nuevo empleado | 201 Created, 400 Bad Request, 500 Internal Error |