



# RAFAEL DIAS GARCIA

## SOFTWARE ENGINEERING

### PROFIL

Derzeit bin ich im zweiten Semester des Software Engineering Studiums und entwickle meine Grundlagen in Programmierlogik, Datenstrukturen und Systementwicklung. Ich bin neugierig, lerne gerne neue Technologien und suche immer nach Herausforderungen, die mich als Entwickler wachsen lassen.

Ich habe besonderes Interesse an Backend-Entwicklung, Software-Architektur und Code-Optimierung, erkunde aber auch andere Bereiche der Technologie, um ein vollständiger Profi zu werden. Außerdem schätze ich Logik und Kreativität sehr, Fähigkeiten, die ich auch beim Studium der klassischen Gitarre am Konservatorium von Tatuí entwickelt habe.

### ERFAHRUNG

#### SGE - Event Management System

UNIFIO - Centro Universitário das Faculdades Integradas de Ourinhos - In Entwicklung

Vollständiges Web-System zur Verwaltung von Sportplatzbuchungen, Verwaltung von Universitätsathletik und Eventorganisation. Entwickelt mit moderner MVC-Architektur, Repository Pattern, Multi-Level-Authentifizierung und interaktivem Kalender.

**Hauptfunktionen:** Buchungssystem mit Konfliktvalidierung, Athletikverwaltung, Kurse und Sportmodalitäten, Authentifizierung mit Zugriffsebenen (User/Admin/SuperAdmin), detaillierte Berichte und interaktiver Kalender.

**Technischer Stack:** PHP 8.2, MySQL, JavaScript, Docker Compose, Composer mit PSR-4 Autoloading, AJAX für asynchrone Interaktionen.

**Auswirkung:** Optimierung des Eventmanagements für die gesamte akademische Gemeinschaft.

[GitHub Repository](#)

### BILDUNG

#### Unifio, Ourinhos — Bachelor in Software Engineering

JAN 2025 - DEC 2028

Vorbereitungskurs für professionelle Leistung in allen Phasen der Softwareentwicklung, von Projekt und Anforderungserhebung bis hin zu Konstruktion, Tests, Deployment und Wartung. Verwendet agile Methodologien, moderne Frameworks und aktuelle Markttools. Beinhaltet Integrierte Projekte mit Fokus auf Extension, akademische Forschung und Unternehmertum, bietet praktische Erfahrung und multidisziplinäre Interaktion.



Rua Cândido Corrêa de Araújo,  
res. Matioli, 27  
Ourinhos, São Paulo, 19901-750  
+55 14 99702-1605  
rafdgar@tuta.io

[in /rafaeldiasgarcia](#)

[github /rafaeldiasgarcia](#)

### TECHNOLOGIEN

Java	SQL
PHP	Python
JavaScript	Git
HTML/CSS	Docker

### ZERTIFIZIERUNGEN

- Harvard | CS50  
Cisco | JavaScript Essentials  
U-BEST | Advanced English  
[Andere](#)