

27.11.2017

Programmierung einer administrativen Website für VoIP-Cloudanwendung (Abschlussarbeit oder Werkstudent)

Was Sie mitbringen

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der relationalen Datenbanken (MySQL)
- Gute Kenntnisse im Bereich von HTML, CSS und PHP
- Grundkenntnisse im Bereich von VoIP und SIP sind von Vorteil
- Freude an interdisziplinärem Engineering und praxisnaher Entwicklung
- Engagement sowie eigenverantwortliches und sorgfältiges Arbeiten

Was Sie erwarten können

Aufbauend auf Ihren Kenntnissen soll eine erste grundlegende Website zur administrativen Verwaltung einer unternehmenseigenen Cloud-Anwendung für VoIP-Kommunikation entworfen werden. Hierzu soll das PHP-Webframework *Laravel* verwendet werden, um die fundamentale Verwaltung von Teilnehmern und ganzen Mandanten zu ermöglichen. Die technische Umsetzung erfolgt anschließend anhand des „Model-View-Controller“-Architekturmusters in ein bestehendes modernes Dashboard mit Bootstrap.

Ihre Aufgaben

- Grundlegende Einarbeitung in die verwendete VoIP-Anwendung, das PHP-Framework und die bereits implementierten Datenbankfunktionen.
- Entwurf eines neuen Rechte- und Funktionsmusters für die Verwaltung der Cloud-Anwendung, welche den Anforderungen einer modernen Cloud-Anwendung entsprechen.
- Konzeptionierung und Implementierung geeigneter Funktionen zur Verwaltung der einzelnen Funktionen unter Beachtung der notwendigen Sicherheitsanforderungen
- Bewertung der Ergebnisse und detaillierte Dokumentation

Die Telba AG berät als leistungsfähiges und kompetentes Systemhaus mittelständische Unternehmen und steht diesen bei komplexen Anforderungen wie Voice Communication, Data Networks oder Security zur Seite.