

Deckblatt für die Projektdokumentation

Bitte verwenden Sie dieses Deckblatt immer als erste Seite für Ihre Projektdokumentation.

Ausbildungsberuf

Fachinformatiker Fachrichtung: Anwendungsentwicklung

Prüf-Nr. (siehe Genehmigungsschreiben)

04087

Prüfungsjahr (bspw. Sommer 2019, Winter 2019/20, ...)

Sommer 2021

Prüfungsteilnehmer/-in

Maximilian Müller

Ausbildungsbetrieb (Vollständige Anschrift oder Stempel)



Atrivio GmbH Albert-Einstein-Str. 6 87437 Kempten

Projektbezeichnung



ULLA - Firmeninternes Management Interface zur Urlaubsverwaltung und Antragserstellung als Webapplikation zum Zwecke der Digitalisierung



Zeitlicher Ablauf

Abschlussprüfung IT-Berufe

Prüfungsteilnehmer/-in	Ausbildungsberuf	Prüf-Nr.
Maximilian Müller	Fachinformatiker Anwendungsentwicklung	04087

Datum	Tätigkeit	Zeit in Stunden
08.03.2021	Durchführung einer Ist-Analyse.	1.0
08.03.2021	Wirtschaftlichkeitsprüfung (Zunächst Kostenanalyse, anschließend Amortisationsrechnung).	1.0
08.03.2021	Erstellung des Lastenhefts mit dem Auftraggeber (Firma Atrivio).	1.0
10.03.2021	Ermittlung des aktuellen Prozesses und Erfassung in einem Aktivitätsdiagramm.	0.5
11.03.2021	Erstellung eines vereinfachten Pflichtenhefts.	3.0
11.03.2021	Use-Case-Diagramm zur Erfassung des Entworfenen Prozesses.	1.0
11.03.2021	Ausarbeiten und Erstellen eines ersten Frontend Entwurfs, bzw. Mockup.	1.0
12.03.2021	Planung des Datenmodells und grafischer Erfassung der Planung mittels Entity-Relationship-Modell.	2.0
15.03.2021	Technische Umsetzung des Datenbankmodells.	2.0
15.03.2021	Erstellung des Antrags-Interface Blade Templates.	5.0
16.03.2021	Erstellung des Management-Interface und Dashboard Blade Templates.	8.0
17.03.2021	Erstellung des Verwaltungs-Interface Blade Templates.	5.0
18.03.2021	Implementation der Geschäftslogik (Controller Anbindungen an die Views und Datenbank).	7.5
19.03.2021	Implementation der Geschäftslogik (Controller Anbindungen an die Views und Datenbank).	4
22.03.2021	Frontend Anpassungen (an Firmen CI, bzw. Mockup Vorgaben).	6.0
23.03.2021	Implementierung der Benutzer Authentifikation und Rechte.	6.0
12.04.2021	Code-Review mit der Ausbildungsleitung.	1.0
13.04.2021	Abnahme der Verwaltung (Ausgewählter Fachbereich).	0.5
19.04.2021	Deployment der Applikation.	0.5
28.04.2021	Erstellung der Projektdokumentation.	6
29.04.2021	Erstellung der Projektdokumentation.	7
30.04.2021	Erstellung der Entwicklungsdokumentation.	1
Gesamt		70