



GroovIT GmbH
Lynarstraße 25
13353 Berlin

Felix Kroischke

13629 Berlin

Zwischenzeugnis

Herr Felix Kroischke, geboren am [REDACTED] ist seit dem 01.11.2023 in unserem Unternehmen als Senior Software Developer tätig.

Ihm oblag die gesamte technische Realisation von „Drum Revolution“, einem Serious Game, mit dessen Hilfe man lernen kann, Schlagzeug zu spielen. Das Spiel zeichnet sich durch seine auf Musikdidaktik und Musiktheorie basierenden Bewegungs- und Animations-systeme aus, die den Spieler unbemerkt an die Hand nehmen und echte Lernerfolge auch abseits des Spiels sicherstellen.

Im Detail hatte Herr Kroischke unter anderem folgende Aufgaben:

- Entwicklung und Umsetzung einer State Machine, die die Bewegungskurven, die Animationen und viele Easing-Aspekte des Spielercharakters kontinuierlich an die Spielweise und das Spieltempo des Spielers anpasst
- Entwicklung und Einbau von Systemen ins Spiel, die den Spieler an die Hand nehmen und im Rahmen der Musikdidaktik leiten, ohne dass dieser es bemerkt
- Schaffung eines team-internen Level-Editors, mit dessen Hilfe andere Teammitglieder ohne Unity-Erfahrung in der Lage waren, schnell und effizient neue Level für das Spiel zu erzeugen; Programmierung von Automatisierungs-Lösungen für den Editor für die Minimierung des manuellen Aufwands
- Konzeption und Programmierung der Benutzeroberfläche des Spiels

- Einrichtung und Betreuung des primär auf Git basierenden Datenaustauschs innerhalb des Teams
- Einrichtung einer größtenteils automatisierten Buildpipeline zu Steam
- Einrichtung von Steamworks für die Firma im Allgemeinen und für „Drum Revolution“ im Speziellen

Herr Kroischke verfügt über eine außergewöhnlich gute Auffassungsgabe sowie einen breiten Erfahrungsschatz und ein exzellentes Fachwissen im Bereich der Softwareentwicklung. Zudem hat er gute Kenntnisse in weiteren Bereichen, etwa dem UI- / UX-Design oder der Grafikbearbeitung. Die von ihm programmierten Software-Lösungen waren trotz der hohen und immer wieder auch ungewöhnlichen Anforderungen von Drum Revolution stets äußerst robust und flexibel, wodurch neue Ideen und Anpassungen im Entwicklungsprozess stets problemlos und innerhalb kürzester Zeit integriert werden konnten.

Herr Kroischke zeichnete sich bei seiner Arbeit durch ein hohes Maß an Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft aus und brachte auch immer wieder eigene Ideen und Vorschläge ein, von denen das Spiel profitierte. Durch sein sehr gutes analytisch-konzeptionelles und zugleich pragmatisches Urteils- und Denkvermögen war seine Arbeit dabei immer strukturiert, effizient und weitsichtig. Seine Leistungen fanden stets und in jeder Hinsicht unsere vollste Zufriedenheit und er arbeitete selbst unter hohem Druck absolut selbstständig, zuverlässig, sorgfältig und zielgerichtet.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war jederzeit vorbildlich und er war in der Lage, auch komplexe Aspekte seiner Arbeit prägnant und allgemeinverständlich zu erklären. Auf den Messen, an denen er als Teil des Teams teilnahm, zeichnete er sich durch gute kommunikative Fähigkeiten und einen beispielhaften Umgang mit potentiellen Kunden und Investoren aus. Unser Unternehmen wurde von ihm stets sehr gut repräsentiert.

Wir erstellen dieses Zwischenzeugnis auf Wunsch von Herrn Kroischke, welchem wir gern nachkommen. Wir bedanken uns für seine im Unternehmen geleistete Arbeit und freuen uns sehr auf eine weitere erfolgreiche Zusammenarbeit.


Groov IT GmbH
Lynarstraße 33
10119 Berlin
HRB 222764 B - 30/318/50046
info@groov-it.com

(Andreas Seifert, Geschäftsführer)

Berlin, 04.09.24