

# Projektantrag

|                      |  |
|----------------------|--|
| Projektbezeichnung   | Operation Iota   |
| Auftraggeber         | HTBLA Leonding - Fach SYP  |
| Projekthintergrund   | In diesem Schulprojekt sollen die im Fach SYP gelernten Kenntnisse verfestigt die und die Programmier-Kenntnisse erweitert werden.   |
| Projektergebnis      | Ein 2D Shooter mit mindestens einer Welt, einer spielbaren Charakter und funktionierenden Implementierungen.<br>Eine Webseite, wo das Spiel erklärt wird und heruntergeladen werden kann.  |
| Meilensteine         | <b>31. Dezember:</b> Spielbasis - Physik, 1 Charakter, Bewegung<br><b>28. Februar:</b> Motorik/Protagonist - mind 1. Waffe, Mehr-Bewegungstechniken, User Interface (Inventar, Menu)<br><b>31. März:</b> Entitäten - mind 1. Vorwurf von Monster/Infizierte, Interaktionen (mit Gegenstände wie Tür, Monster)<br><b>30. April:</b> Welten - Vollständiger Erweiterung von 1. Welt, evtl. Anfang anderer Welten<br><b>31. Mai:</b> Welten & Story - Fertigstellung anderer Welten, NPCs & Story<br><b>30. Juni:</b> Website, Menu, Einstellungen, Details |
| Projektstart         | Das Projekt wird am 10. Dezember. 2021 angefangen.   |
| Projektende          | Das Projekt wird am 30. Juni. 2022 beendet.  |
| Projektressourcen    | Das Projekt wird mithilfe gratis Software wie Gimp, Bosca Ceoil und Unity entwickelt und unterstützt. Dabei entstehen keine Kosten, die für die Entwicklung bzw. Verwirklichung des Projektes benötigt sind.   |
| Projektrisiken       | Zeitmangel aufgrund schulischen Leistungsüberprüfungen.<br>Technische Schwierigkeiten mit Unity.<br>Strom- bzw. Internetausfall.   |
| Projektorganisation: | Storyline & Creativity:<br>Fabian Satybaldy-Ulu < <a href="mailto:f.satybaldy-ulu@students.htl-leonding.ac.at">f.satybaldy-ulu@students.htl-leonding.ac.at</a> ><br>Game Development:<br>Abdallahman El-hamaoui < <a href="mailto:abdallahman.el-hamaoui@outlook.com">abdallahman.el-hamaoui@outlook.com</a> ><br>Ademola Bello < <a href="mailto:a.bello@students.htl-leonding.ac.at">a.bello@students.htl-leonding.ac.at</a> ><br>Graphic Design:<br>Bence Drigan < <a href="mailto:bence.drigan@outlook.com">bence.drigan@outlook.com</a> >           |