

LCOM19/20 Project Proposal

*Obrigatório

Identificação do grupo :: Group id

Turma (do grupo) :: Group Section *

0	1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Número do grupo :: Group Id *

06

Identificação dos elementos do grupo :: Group Members Identification

Tem que preencher a informação para cada um dos elementos do grupo :: You must fill the fields for each group member

Primeiro Elemento :: First Member

Nome (Completo) :: Name (Full) *

Daniel Filipe Amaro Monteiro

Número de estudante :: Student number *

(This is a number: no "up" prefix please)

201806185

Segundo Elemento :: Second Member



Nome (Completo) :: Name (Full)

Ana Teresa Feliciano da Cruz

Número de estudante :: Student number

(This is a number: no "up" prefix please)

201806460

Terceiro Elemento :: Third Member



Nome (Completo) :: Name (Full)

A sua resposta

Número de estudante :: Student number

(This is a number: no "up" prefix please)

A sua resposta

Proposta :: Proposal



Título do Projeto :: Project Title *

Orbital Grudges

Descrição do projeto :: Project Description *

A game meant to be played by two players. Each player controls a spaceship orbiting a planet. A player is able to win if the other is hit with a projectile. The



players' ships are able to shoot projectiles. Every object in the game is affected by the gravity of the planet.

In addition to the core game, the game will have a menu.

Classificação alvo :: Target grade *

Classificação que deseja para o projeto :: Target projet grade

18

Dispositivos a usar :: Devices you plan to use

Para cada dispositivo que planeia usar, explique sucintamente o seu papel no projeto e a funcionalidade usada.

For each device you plan to use, explain its role in the project and the devices functionality used.

Timer/Counter (Lab 2)

Papel::Role *

Descrição sucinta do papel do dispositivo no seu projeto:: Short description of the device's role in your project.

We'll use the timer's regular interrupts to process our physics calculations

Funcionalidade::Functionality *

Descrição sucinta da funcionalidade do dispositivo a usar::Short explanation of the device's functionality you plan to use

The timer's interrupts will be used

Teclado::Keyboard (Lab 3)

Papel::Role *

Descrição sucinta do papel do dispositivo no seu projeto:: Short description of the device's role in your project.

We'll use the keyboard to control the player's ships



Funcionalidade::Functionality *

Descrição sucinta da funcionalidade do dispositivo a usar::Short explanation of the device's functionality you plan to use

We'll use interrupts in order to get the input from the keyboard

Placa Gráfica::Video Card (Lab 5)

Papel::Role *

Descrição sucinta do papel do dispositivo no seu projeto:: Short description of the device's role in your project.

We'll use the video card to display our game

Funcionalidade::Functionality *

Descrição sucinta da funcionalidade do dispositivo a usar::Short explanation of the device's functionality you plan to use

We'll use the video card to display our game

Rato :: Mouse (Lab 4)

Só precisa preencher se pretende usar o rato. :: Need to fill this only if you plan to use the mouse.

Papel::Role

Descrição sucinta do papel do dispositivo no seu projeto:: Short description of the device's role in your project.

Navigate the menus, pick the players' starting positions

Funcionalidade::Functionality

Descrição sucinta da funcionalidade do dispositivo a usar::Short explanation of the device's functionality you plan to use

We'll use the mouse movement and the mouse buttons

RTC

Só pode usar este dispositivo se usar o rato:: You must use the mouse, if you want to use the RTC



Papel::Role

Descrição sucinta do papel do dispositivo no seu projeto:: Short description of the device's role in your project.

Either to display the current time or for powerups during gameplay

Porta-Série::Serial Port

Só pode usar este dispositivo se usar o rato:: You must use the mouse, if you want to use the serial port.

Papel::Role

Descrição sucinta do papel do dispositivo no seu projeto:: Short description of the device's role in your project.

A sua resposta

Additional information for Project Specification

(PDF file with a description of the modules and plan)

URL of PDF file in the Documents module of your Redmine Project *

(ensure that the URL is correct, by reviewing your submission and clicking on it)

<https://www.example.com>

SUBMETER

Nunca envie palavras-passe através dos Google Forms.

Este formulário foi criado dentro de Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

