

MBA EM **ENGENHARIA DE SOFTWARE**

Desenvolvimento backend I

Guilherme Lima

Michel Ribeiro Corrêa 111.965.766-02

MBAUSP
ESALQ

A responsabilidade pela idoneidade, originalidade e licitude dos conteúdos didáticos apresentados é do professor.

Proibida a reprodução, total ou parcial, sem autorização.

Lei nº 9610/98

Michel Ribeiro Corrêa 111.965.766-02

MBAUSP
ESALQ

Minhas redes



guilhermelimadev



Linked in

guilherme-lima-developer





pythonTM

```
177         default="r",
178     )
179
180     global_scale_setting = FloatProperty(
181         name="Scale",
182         min=0.01, max=1000.0,
183         default=1.0,
184     )
185
186     def execute(self, context):
187
188         # get the folder
189         folder_path = (os.path.dirname(self.filepath))
190
191         # get objects selected in the viewport
192         viewport_selection = bpy.context.selected_objects
193
194         # get export objects
195         obj_export_list = viewport_selection
196         if self.use_selection_setting == False:
197             obj_export_list = [i for i in bpy.context.scene.objects]
198
199         # deselect all objects
200         bpy.ops.object.select_all(action='DESELECT')
201
202         for item in obj_export_list:
203             item.select = True
204             if item.type == 'MESH':
205                 file_path = os.path.join(folder_path, "{}.obj".format(item.name))
206                 bpy.ops.export_scene.obj(filepath=file_path, use_selection=True,
207                                         axis_forward=self.axis_forward_setting,
208                                         axis_up=self.axis_up_setting,
209                                         use_animation=self.use_animation_setting,
210                                         use_mesh_modifiers=self.use_mesh_modifiers_setting,
211                                         use_edges=self.use_edges_setting,
212                                         use_smooth_groups=self.use_smooth_groups_setting,
213                                         use_smooth_groups_bitflags=self.use_smooth_groups_bitflags_setting,
```




Empresas

Empresas

Google, YouTube, Dropbox, Yahoo!, Zope Corporation, Walt Disney Feature Animation, Blender 3D, Pixar, NASA, NSA, Red Hat, Nokia, IBM, Netflix, Yelp, Intel, Spotify



Python é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada de script, imperativa, orientada a objetos, funcional, de tipagem dinâmica e forte.





OBJETIVOS

Michel Ribeiro Corrêa 111.965.766-0

OBJETIVOS

- Ambiente

Michel Ribeiro Corrêa 111.965.766-0

OBJETIVOS

- Ambiente
- Criar um programa

Michel Ribeiro Corrêa 111.935.766-0

OBJETIVOS

- Ambiente
- Criar um programa
- Tipos de dados

Michel Ribeiro Correia 11.935.766-0

OBJETIVOS

- Ambiente
- Criar um programa
- Tipos de dados
- Variáveis

OBJETIVOS

- Ambiente
- Criar um programa
- Tipos de dados
- Variáveis
- Sintaxe

OBJETIVOS

- Ambiente
- Criar um programa
- Tipos de dados
- Variáveis
- Sintaxe
- Funções

OBJETIVOS

- Ambiente
- Criar um programa
- Tipos de dados
- Variáveis
- Sintaxe
- Funções
- De forma prática



python

```
177         ),
178         default="Y",
179     )
180     global_scale_setting = FloatProperty(
181         name="Scale",
182         min=0.01, max=1000.0,
183         default=1.0,
184     )
185
186     def execute(self, context):
187
188         # get the folder
189         folder_path = (os.path.dirname(self.filepath))
190
191         # get objects selected in the viewport
192         viewport_selection = bpy.context.selected_objects
193
194         # get export objects
195         obj_export_list = viewport_selection
196         if self.use_selection_setting == False:
197             obj_export_list = [i for i in bpy.context.scene.objects]
198
199         # deselect all objects
200         bpy.ops.object.select_all(action='DESELECT')
201
202         for item in obj_export_list:
203             item.select = True
204             if item.type == 'MESH':
205                 file_path = os.path.join(folder_path, "{}.obj".format(item.name))
206                 bpy.ops.export_scene.obj(filepath=file_path, use_selection=True,
207                                         axis_forward=self.axis_forward_setting,
208                                         axis_up=self.axis_up_setting,
209                                         use_animation=self.use_animation_setting,
210                                         use_mesh_modifiers=self.use_mesh_modifiers_setting,
211                                         use_edges=self.use_edges_setting,
212                                         use_smooth_groups=self.use_smooth_groups_setting,
213                                         use_smooth_groups_bitflags=self.use_smooth_groups_bitflags_setting,
214                                         use_normals=self.use_normals_setting,
215                                         use_uv=self.use_uv_setting,
216                                         use_material=self.use_material_setting,
```

Obrigado!

Guilherme Lima | [linkedin.com/in/guilherme-lima-developer/](https://www.linkedin.com/in/guilherme-lima-developer/)

MBAUSP
ESALQ