

CURSO PROGRAMACIÓN WEB FULL STACK

NIVEL 2

Módulo 5 - Programación Backend

Trabajo Práctico 7

Ejercicio 1

```
{  
  "personas": {  
    "1": {  
      "nombre": "Pedro", "apellido": "Guzman", "DNI": "22773450", "Telefono": "3755121314",  
      "Localidad": "L. N. Alem"  
    },  
    "2": {  
      "nombre": "Maria", "apellido": "Nieves", "DNI": "35928532", "Telefono": "3764131517",  
      "Localidad": "Posadas"  
    },  
    "3": {  
      "nombre": "Roberto Carlos", "apellido": "Guerra", "DNI": "40726384",  
      "Telefono": "3758171819", "Localidad": "Apóstoles"  
    },  
    "4": {  
      "nombre": "Julieta", "apellido": "Lopez", "DNI": "29384710", "Telefono": "3751222324",  
      "Localidad": "Eldorado"  
    },  
    "5": {  
      "nombre": "Ramon", "apellido": "Rodriguez", "DNI": "31749223",  
      "Telefono": "3765334455", "Localidad": "Posadas"  
    }  
  }  
}
```

Ejercicio 2

```
{
```

```
"Contabilidad": [  
  {  
    "id_empleado": 10,  
    "nombre": "Juan Segovia"  
  },  
  {  
    "id_empleado": 15,  
    "nombre": "Ramiro Romero"  
  }  
,  
"Tecnología": [  
  {  
    "id_empleado": 12,  
    "nombre": "Pablo Richmon",  
    "puesto": "PM"  
  },  
  {  
    "id_empleado": 23,  
    "nombre": "Marta Fernandez",  
    "puesto": "Techlead"  
  },  
  {  
    "id_empleado": 23,  
    "nombre": "Pedro Mendez",  
    "puesto": "FullStack JS"  
  }  
,  
"Producción": [  
  {  
    "id_empleado": 7,  
    "nombre": "Gabriela Lescano"
```

```
}  
],  
"Comercial": [  
  {  
    "id_empleado": 2,  
    "nombre": "Fabiana Martines"  
  }  
]  
}
```

Ejercicio 3

```
{ "productos": [  
  {  
    "id_producto": 283,  
    "nombre": "Gafas de sol",  
    "marca": "Acme",  
    "disponible": 20,  
    "precio": 9800,  
    "temporada": "Verano 2023",  
    "caracteristicas": {  
      "color": "negro", "marco": "metal"  
    }  
  },  
  {  
    "id_producto": 191,  
    "nombre": "Reloj deportivo",  
    "marca": "Timer",  
    "disponible": 2,  
    "precio": 21400,  
    "caracteristicas": {  
      "color": "plateado", "marco": "goma y plástico"  
    }  
  }  
]
```

```
},  
{  
  "id_producto": 148,  
  "nombre": "Juego de medias",  
  "marca": "Piecito",  
  "disponible": 38,  
  "precio": 500,  
  "caracteristicas":{  
    "color": "varios", "marco": "algodón"  
  }  
},  
{  
  "id_producto": 82,  
  "nombre": "Camiseta selección Argentina",  
  "marca": "Argento",  
  "disponible": 11,  
  "precio": 6800,  
  "talle": "L"  
},  
{  
  "id_producto": 81,  
  "nombre": "Camiseta selección Argentina",  
  "marca": "Argento",  
  "disponible": 15,  
  "precio": 6800,  
  "talle": "M"  
}  
]  
}
```