

## Reti e Laboratorio III - A.A. 2022/2023

### Assignment: Gestione Conti Correnti

Il file JSON compresso denominato "accounts.json.gz" contiene una lista di conti correnti ed è strutturato nel modo seguente.

```
[{
  "owner": "mmpdhvjx",
  "records": [
    {
      "date": "Dec 28, 2020, 4:23:34 PM",
      "reason": "F24"
    },
    {
      "date": "Jan 23, 2019, 4:47:51 AM",
      "reason": "BOLLETTINO"
    },
    ...
  ]
},
{
  "owner": "eiebaheo",
  "records": [
    {
      "date": "Oct 9, 2019, 12:11:51 PM",
      "reason": "F24"
    },
    {
      "date": "Jul 18, 2019, 9:16:08 PM",
      "reason": "F24"
    },
    ...
  ]
},
...
]
```

In particolare:

- "owner" rappresenta il nome del titolare del conto corrente.
- "records" è la lista dei movimenti del conto.

- “date” rappresenta la data del singolo movimento e “reason” la causale. Si osservi che “reason” può assumere 5 valori distinti, ovvero: “BONIFICO”, “ACCREDITO”, “BOLLETTINO”, “F24” e “PAGOBANCOMAT”.