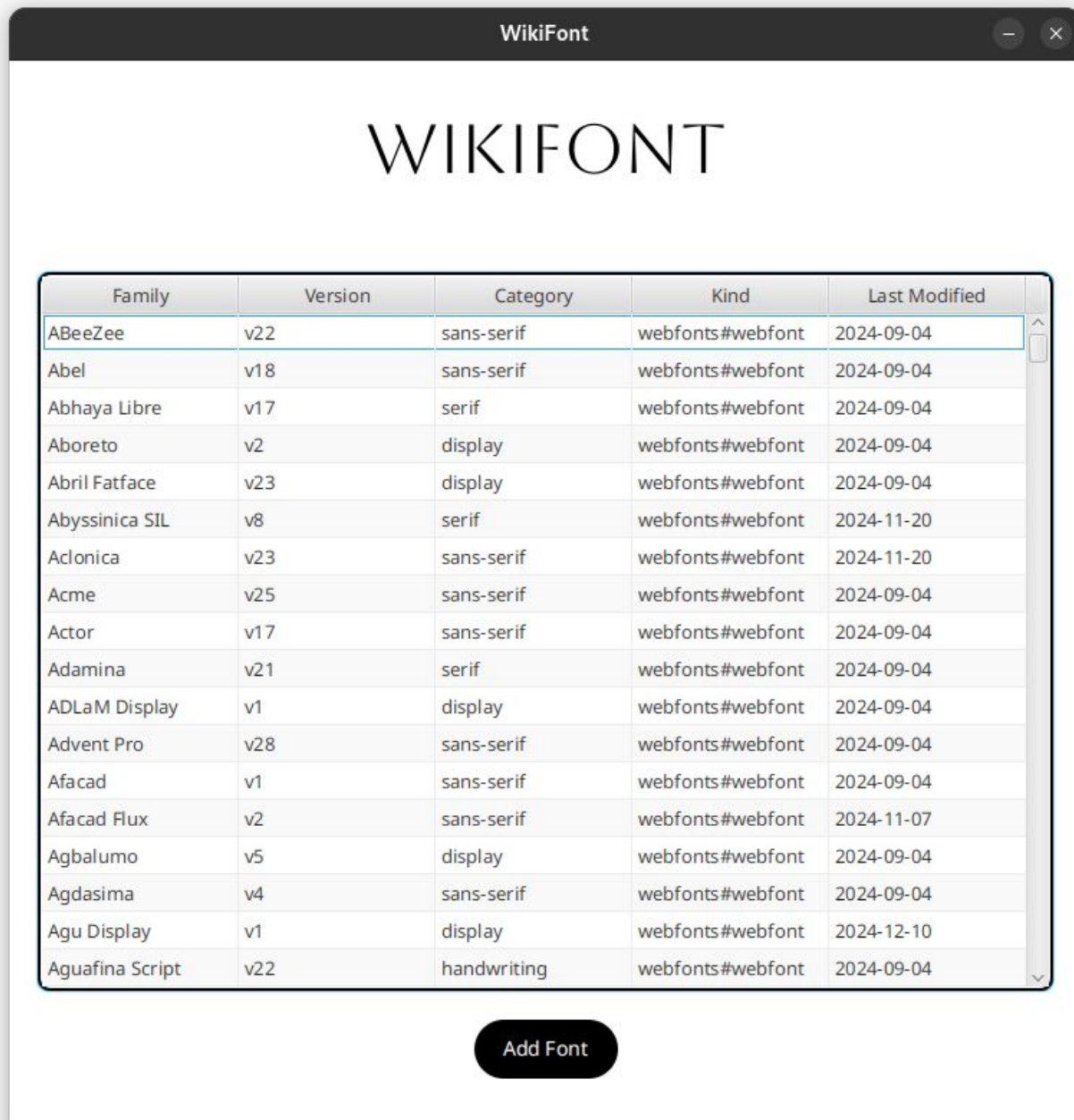


WIKIFONT

Michele Castrucci

Progetto di programmazione avanzata A.A. 2024/25

7 Gennaio 2025



WIKIFONT

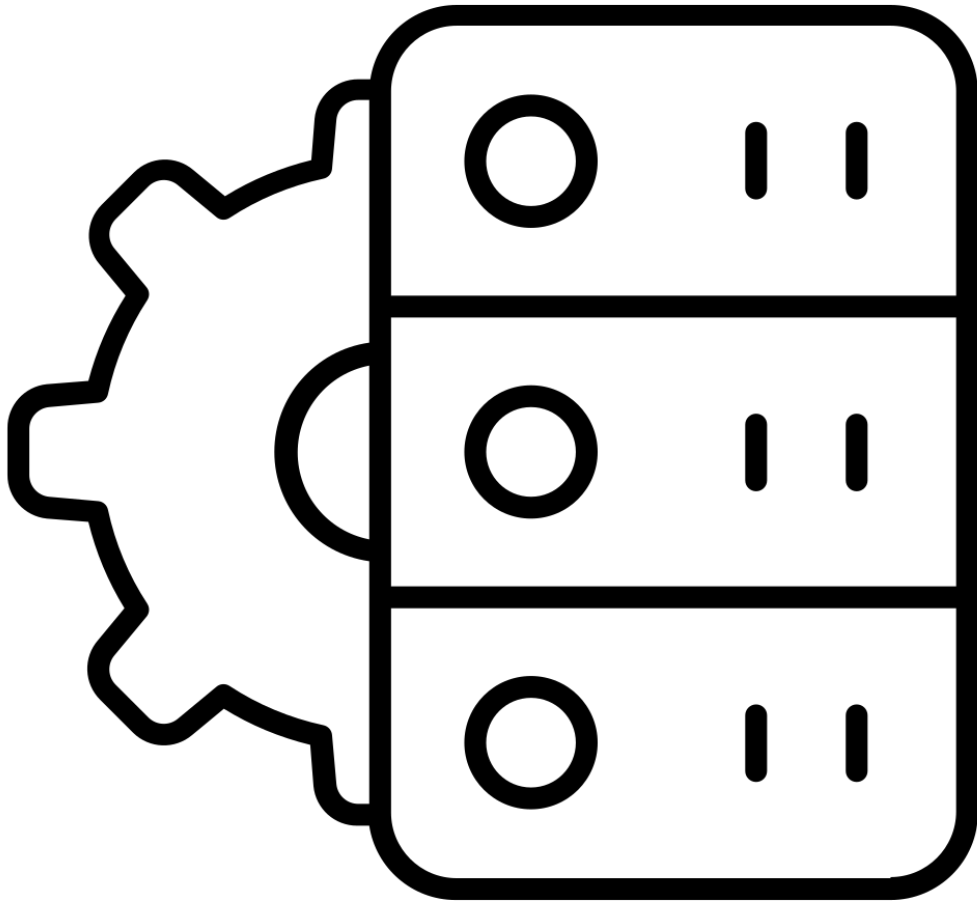
È un servizio ideato per visualizzare e memorizzare i font



CHI PUÒ AIUTARE?

- ◆ Designer
- ◆ Web developer
- ◆ Tipografi
- ◆ Editori
- ◆ Videomaker
- ◆ Pubblicitari

DATABASE



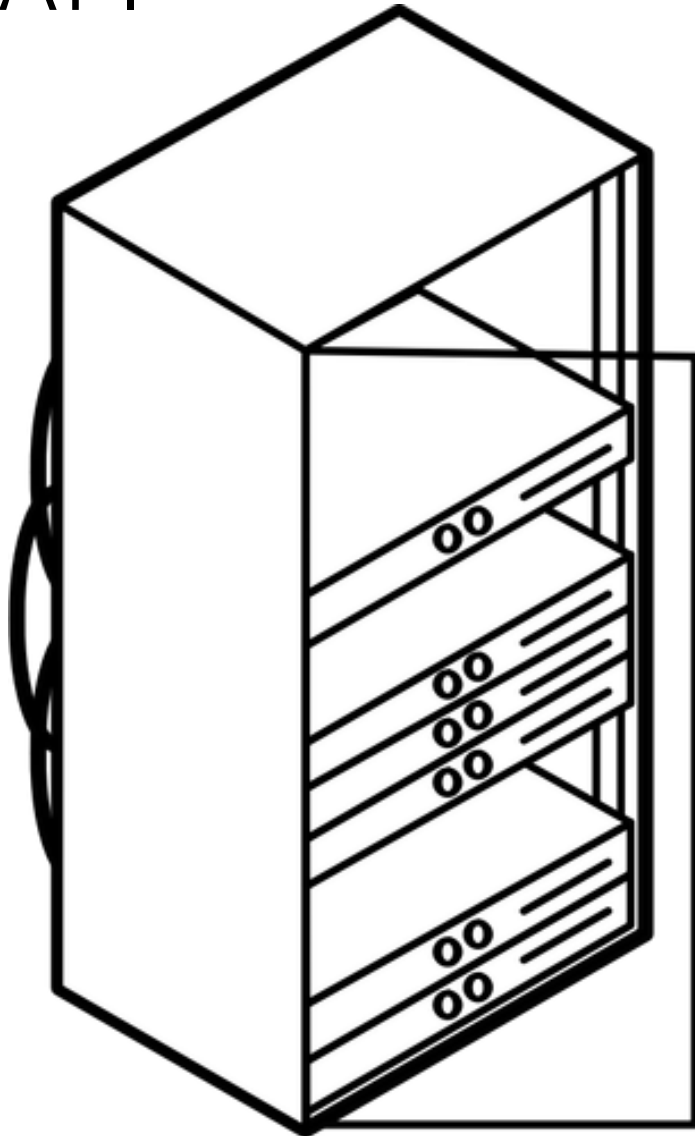
```
CREATE TABLE `font` (  
  `family` varchar(255) NOT NULL,  
  `category` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `kind` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `lastmodified` date DEFAULT NULL,  
  `menu` varchar(350) DEFAULT NULL,  
  `version` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`family`)  
) ENGINE=InnoDB
```

FONT

```
CREATE TABLE `variants` (  
  `variant` varchar(255) NOT NULL,  
  `link` varchar(350) DEFAULT NULL,  
  `family` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`family`,`variant`),  
  CONSTRAINT `FK3ddamcte27pn7iw0bptyl5b08` FOREIGN KEY  
  (`family`) REFERENCES `font` (`family`)  
) ENGINE=InnoDB
```

VARIANTS

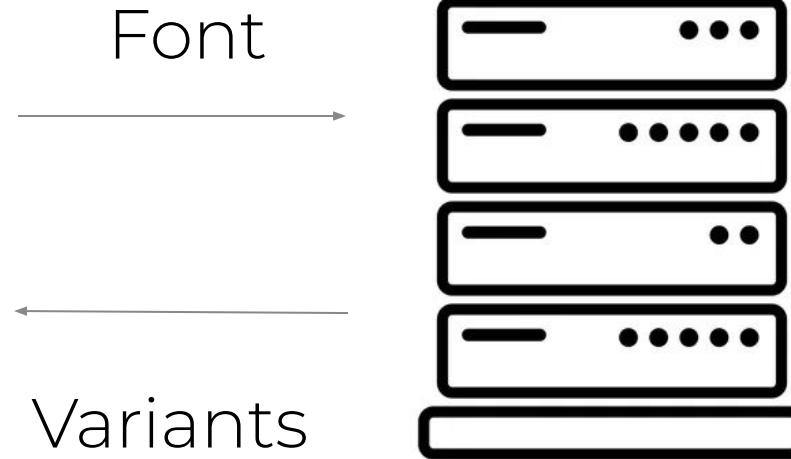
API



/FONT

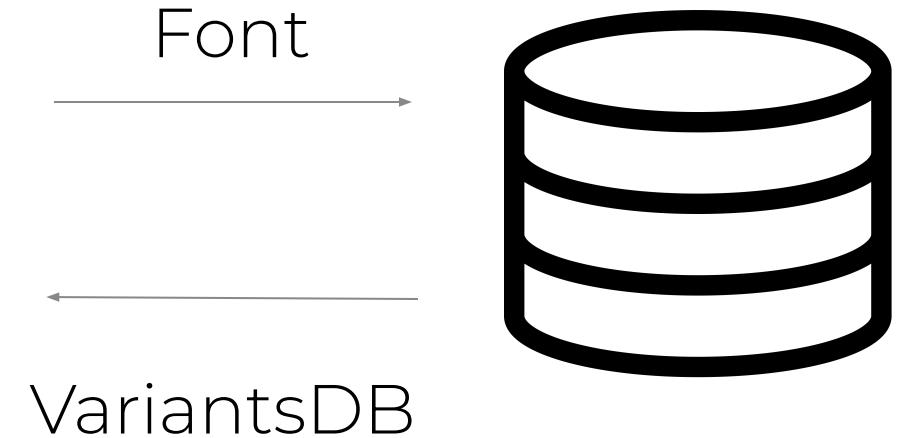
- ♦ **GET /all** Restituisce tutti i font.
- ♦ **GET /caricadati** Restituisce tutti i font, ma se il database è vuoto lo popola.
- ♦ **POST /deletefont** Elimina dal database le varianti del font e il font che viene passato nel body.
- ♦ **POST /deletevariant** Permette di eliminare dal database la variante che gli viene passata nel body.
- ♦ **POST /variants** Restituisce tutte le varianti di una famiglia di font che viene passata come parametro.
- ♦ **POST /addfont** Aggiunge al database il font che gli viene passato nel body.
- ♦ **POST /addvariant** Aggiunge al database la variante che gli viene passata nel body.

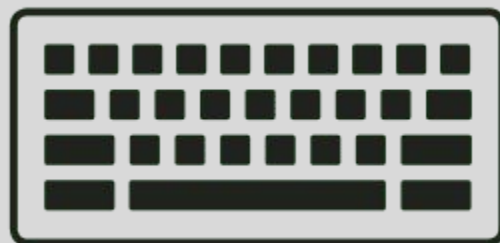
```
public class Font implements
Serializable{
    public String family;
    public String version;
    public String lastModified;
    public String category;
    public String kind;
    public String menu;
    /* ... */
}
```



```
public class Variants implements
Serializable{
    public String family;
    public String variant;
    public String link;
    /* ... */
}
```

COMUNICAZIONE





PROCEDIAMO ORA AL TEST DELL'APPLICAZIONE . . .