



# VIRTUAL PET

Marta Punsola Munárriz  
IT Academy - Backend Java



# ÍNDEX

- Selecció de la IA
- Interaccions amb la IA
- Anàlisi del codi generat per la IA
- Frontend i Backend
- Reflexió sobre el procés d'aprenentatge
- Enllaç al repositori

# Selecció de la IA: ChatGPT

- ❑ Eficiència
- ❑ Claredat
- ❑ Rapidesa



# Interaccions amb la IA

- ❑ Assaig i error
- ❑ Reiniciar les converses
- ❑ Canviar d'idioma
- ❑ Demanar el codi per parts

# Anàlisi del codi generat per la IA

```
function SignUp() {  
  const [email, setEmail] = useState('');  
  const [password, setPassword] = useState('');  
  
  const handleSubmit = async (e) => {  
    e.preventDefault();  
    try {  
      const response = await signUp({ email, password });  
      console.log('Success:', response.data);  
    } catch (error) {  
      console.error('Error:', error);  
    }  
  };  
}
```

```
const SignUp = () => {  
  const [username, setUsername] = useState('');  
  const [email, setEmail] = useState('');  
  const [password, setPassword] = useState('');  
  const [error, setError] = useState('');  
  const navigate = useNavigate();  
  
  const handleSubmit = async (e) => {  
    e.preventDefault();  
    try {  
      const requestBody = {  
        username,  
        email,  
        password,  
      };  
  
      const response = await api.post('/auth/signup', requestBody);  
      console.log('Sign up successful:', response.data);  
  
      localStorage.setItem('token', response.data.token);  
      localStorage.setItem('username', response.data.username);  
      navigate('/user-area');  
    } catch (error) {  
      console.error('Error during signup:', error);  
      setError('Sign Up failed, please try again!');  
    }  
  };  
};
```

# Frontend i Backend

- ❑ Java + React
- ❑ Dificultats en la creació del projecte
- ❑ Dividir els problemes en parts
- ❑ Refinar els prompts

# Reflexió sobre el procés d'aprenentatge

- ❑ Comprensió de la connexió entre Backend i Frontend
- ❑ Resolució creativa de problemes
- ❑ Gestió del temps
- ❑ Ús eficient de la IA



# Enllaç al repositori

[https://github.com/MartaPunsola/ITACADEMY\\_VIRTUAL\\_PET.git](https://github.com/MartaPunsola/ITACADEMY_VIRTUAL_PET.git)