**✅ Mini-ToDo-App in 3 Tagen – Kompaktversion (mit allem Wichtigen)**

**🗓 Gesamtziel:**

Eine einfache ToDo-Webanwendung mit:

* Aufgaben erstellen & löschen ✅
* PostgreSQL-Datenbank 💾
* Benutzeranmeldung 🔐
* Wetteranzeige über API 🌤
* Git & GitLab-Versionierung 🧠

**📆 Tagesplan (ca. 6–8 Std pro Tag)**

**🔸 📅 Tag 1: Projektstart + Grundgerüst**

| **Aufgabe** | **Zeit** |
| --- | --- |
| Projektordner anlegen + Git einrichten | 0.5h |
| Virtuelle Umgebung + Django installieren | 0.5h |
| Django-Projekt + App erstellen | 0.5h |
| PostgreSQL einrichten & verbinden | 1.0h |
| Datenbankmodell: Task erstellen | 1.0h |
| Adminbereich + erste Daten | 1.0h |
| Templates für Liste & Neue Aufgabe | 1.5h |
| Git commit + push | 0.5h |
| ✅ **Ergebnis:** Aufgaben können erstellt und angezeigt werden |  |

🔸 **📅 Tag 2: Funktionen + Benutzer**

| **Aufgabe** | **Zeit** |
| --- | --- |
| Aufgaben löschen + als erledigt markieren | 1.0h |
| Benutzer-Login/Logout (Django-Auth) | 1.5h |
| Aufgaben an Benutzer koppeln | 1.0h |
| Oberfläche mit Bootstrap aufhübschen | 2.0h |
| Git commits machen (nach jedem Meilenstein) | 0.5h |
| ✅ **Ergebnis:** Jeder Benutzer sieht seine eigenen Aufgaben, mit einfacher GUI |  |

🔸 **📅 Tag 3: API + Abschluss**

| **Aufgabe** | **Zeit** |
| --- | --- |
| Wetter-API einbinden (z. B. OpenWeatherMap) | 1.5h |
| Wetterdaten oben auf der Startseite anzeigen | 1.0h |
| Projekt testen + kleinere Bugs fixen | 1.5h |
| Kurze Projektdokumentation schreiben (README.md) | 2.0h |
| Finaler Git push + optionales Deployment (lokal/heroku) | 1.0h |
| ✅ **Ergebnis:** Funktionsfähige, dokumentierte Mini-Web-App mit API + Login + GitLab |  |

**🎯 Bonus-Idee für später:**

Wenn du danach Lust hast, kannst du noch E-Mail-Benachrichtigungen oder Filterfunktionen nachreichen – aber **für 3 Tage reicht das hier absolut!**