

**use case** PkTeam erstellen

//USE-CASE no.1

**actors** Client

**precondition** Der Client muss mit seinem Userkonto Auf dem Server angemeldet sein.

**main flow**

1. Der Client fordert Seite zum erstellen der Teams vom Server an.
2. Es wird die Datei pkDex mit GET('/pkDex') vom Server gesendet. Es wird der bei einem erfolgreichen Laden, der Statuscode '200 OK' zurück gegeben.
3. Es wird die Datei pkTeam mit GET('/pkTeam') vom Server gesendet. Es wird der bei einem erfolgreichen Laden, der Statuscode '200 OK' zurück gegeben.
4. Der Client sendet an den Server sein erstelltes Team mit einem POST('/pkTeam'). Ist der POST erfolgreich, sendet der Server den Statuscode '200 OK'.

**alternate flow** a1

- 2a. Schlägt GET('/pkDex') fehl wird der Statuscode '404 ressource not found' an den Client gesendet.
- 3a. Schlägt GET('/pkTeam') fehl wird der Statuscode '404 ressource not found' an den Client gesendet.
- 4a. Schlägt POST('/pkTeam') fehl wird der Statuscode '500 internal Server Error' an den Client gesendet.

**postcondition** Erfolg! Der Client hat erfolgreich sein Team mittels eines POST an die Datei pkTeam.json angehängt.

**Postcondition** Misserfolg! Der Client konnte kein Team an die Datei pkTeam.json anhängen.

**end** pkTeam erstellen