

Abnahme – Pollock

Für die Abnahme sind **ca. 10 min** angesetzt. Für eine reibungslose Abnahme ist nachfolgend der Ablauf Schritt für Schritt dargestellt. Proben Sie vor der Abnahme einmal den Ablauf aus.

In der Abnahme ist keine Zeit für Fragen, falls Sie Fragen haben, dann klären Sie diese **vor** dem Abnahmetag.

Zu Beginn soll einmal der **Validator** vorgeführt werden, da damit die Schnittstellen einfach geprüft werden können. Der Validator teste die Grundfunktionen, jedoch nicht alle Möglichkeiten, daher bringt das Bestehen des Validator nicht die volle Punktzahl.

Prüfen Sie vor der Abnahme, ob der Validator funktioniert. Sollen Sie keine Verbindung aufbauen können, dann überprüfen Sie Ihre Firewall. Können Mitstudierende auf Ihre Seite zugreifen? Die IP-Adresse von Ihrem System bekommen Sie mit **ipconfig** (Windows) bzw. **ifconfig** (Linux) oder mit **ip a**. Ist die IP-Adresse, die im Validator angezeigt, wird identisch? Evtl. hilft ein Neustart des Browsers bzw. ein Fenster im Inkognito bzw Privater Modus. Sollte keine Verbindung zum Validator aufgebaut werden können, dann wird dieses zu einem zusätzlichen Zeitpunkt nachgeholt.

Im Ablauf werden die User *Alice*, *Bob*, *Carlos* und *Dan* verwendet. In Pollack wird nur der „User“, also der Name, *Bob* genutzt. Sollten Sie damit Problem haben, dann können Sie die User auch anders benennen, jedoch müssen die Anfangsbuchstaben von A-D durchlaufend sein.

Der Ablauf baut zum Teil aufeinander auf. Sollten Sie im Vorfeld feststellen, dass ein Punkt nicht funktioniert, dann überlegen Sie sich ein **Workaround**, wie Sie den nächsten Punkt vorstellen können. Sie können z. B. weitere Umfragen vorbereiten oder ein Skript. Aufgrund der Abnahmezeit haben Sie bitte Verständnis, dass der Workaround zeitnah funktionieren muss. Sollten Sie während der Vorstellung auf Probleme stoßen, dann vermeiden Sie Diskussion.

Bei Punkt 9 in Pollack bzw. 12 in Pollock sollen Sie Ihre API mit cURL testen, bereiten Sie dieses ebenfalls vor. Sie können in der Swagger UI cURL Befehle mit „Try it out“ erzeugen. Nachfolgend möchte *Theodor* für Option 1 abstimmen (Host, ggf. Port und Share Token angeben):

```
curl -X 'POST' \
  'host[:port]/vote/lack/sheare-token' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "owner": {
      "name": "Theodor",
      "lock": false
    },
    "choice": [
      {
        "id": 1,
        "worst": false
      }
    ]
  }'
```

Ablauf Pollack

1. Erstellen Sie eine Umfrage mit der Frage: „*Was ist deine Lieblingsfarbe?*“ und den Optionen „*blau*“, „*rot*“ und „*gelb*“.
 - Wie können Optionen hinzugefügt und entfernt werden?
 - Wie wird der **Share Token (ST)** und der **Admin-Token (AT)** präsentiert?
2. *Bob* soll „*blau*“ und „*gelb*“ auswählen.
3. Zeigen Sie das Ergebnis an.
4. Anschließend wird die Einstellung „*voices*“ auf 1 gesetzt.
 - *Bob* hat aktuell eine ungültige Antwort, wie gehen Sie damit um?
5. Fügen Sie die Option „*grün*“ hinzu und *Bob* soll diese auswählen.
6. Anschließend löschen Sie „*grün*“ wieder.
 - *Bob* hat aktuell „*grün*“ als Antwort, wie geht Sie damit um?
7. Aktivieren Sie *worst* und lassen Sie *Bob* „*blau*“ mit *worst* wählen.
 - Wie wird *worst* im Ergebnis angezeigt?
8. Fügen Sie eine Deadline hinzu.
9. Fixieren Sie „*blau*“.
 - Beweisen Sie, dass die Umfrage fixiert ist auch über die API z. B. mit cURL.
10. Löschen Sie die Umfrage.
11. Erstellen Sie eine Umfrage mit der Option: `<SCRIPT>alert("Test!");</SCRIPT>`
 - Was erwarten Sie?

Ablauf Pollock

Erstellen Sie vor der Abgabe die folgenden User *Bob*, *Carlos* und *Dan*. Der User *Alice* soll frei sein, damit er während der Abnahme erstellt werden kann.

Falls möglich haben Sie weitere Endgeräte zur Verfügung, damit Sie sich nicht an- und abmelden müssen. Zur Vorführung sollten Sie zwei Endgeräte haben - eins für *Alice* und eins für die anderen.

1. Erstellen Sie den User *Alice*.
2. Erstellen Sie als *Alice* eine Umfrage mit der Frage: „*Was ist deine Lieblingsfarbe?*“ und den Optionen „*blau*“, „*rot*“ und „*gelb*“. (Sicherheitseinstellungen: *visibility lack* und keine *users*)
 - Wie können Optionen hinzugefügt und entfernt werden?
 - Wie wird der **Share Token (ST)** und der **Admin-Token (AT)** präsentiert?
3. *Bob* wählt „*blau*“ und „*gelb*“, *Carlos* „*blau*“ und ein nicht angemeldeter User „*gelb*“.
4. Zeigen Sie das Ergebnis an.
5. Ändern Sie die Sicherheitseinstellungen *visibility* auf *lock*.
 - Kann jeder die Einstellungen ändern oder nur *Alice*?
 - Wie gehen Sie mit dem nicht angemeldeten User um?
 - Was sieht *Dan*?
6. Ändern Sie die Sicherheitseinstellungen *users* und fügen Sie *Bob* hinzu.
 - Wie gehen Sie mit *Carlos* um?
 - Was sieht *Dan*?
7. Anschließend wird die Einstellung „*voices*“ auf 1 gesetzt.
 - *Bob* hat aktuell eine ungültige Antwort, wie gehen Sie damit um?
8. Fügen Sie die Option „*grün*“ hinzu und *Bob* soll diese auswählen.
9. Anschließend löschen Sie „*grün*“ wieder.
 - *Bob* hat aktuell „*grün*“ als Antwort, wie geht Sie damit um?
10. Aktivieren Sie *worst* und lassen Sie *Bob* „*blau*“ mit *worst* wählen.
 - Wie wird *worst* im Ergebnis angezeigt?
11. Fügen Sie eine Deadline hinzu.
12. Fixieren Sie „*blau*“.
 - Beweisen Sie, dass die Umfrage fixiert ist auch über die API z. B. mit cURL.
13. Löschen Sie die Umfrage.
14. Erstellen Sie eine Umfrage mit der Option: `<SCRIPT>alert("Test!");</SCRIPT>`
 - Was erwarten Sie?