

Entwicklung Interaktiver Anwendungen II: „WBK-Reloaded“

Interaktion User

- › Optionen anwählen
- › Bestellung abschicken

Auswirkungen:

- › Bestellübersicht wird generiert
- › Bestellbestätigungsfeld öffnet sich

Interaktion Verkäufer

- › Kategorien & Items hinzufügen, modifizieren und entfernen
- › Datensatz abspeichern
- › Bestellung löschen

Auswirkungen:

- › Datensatz wird verändert, Darstellung im Browser verändert sich
- › Datensatz wird an Server geschickt und in Datenbank abgespeichert
- › Bestellungsdaten aus Datenbank werden gelöscht

Gerät: Browser auf PC

- Übersichtlichkeit
- Bessere Gestaltungsmöglichkeiten, da größerer Screen
 - > Verkäuferseite muss Bestellungen und Kategorien gleichzeitig anzeigen
 - > Käuferseite muss Konfigurator und Bestellübersicht gleichzeitig anzeigen

Neue Problemstellungen:

Interface Verkäufer (Kategorien):

- Anzeige des aktuellen Datensatzes
- Kategorie:
 - › Hinzufügen/Entfernen
 - › Name
 - › Typ (Art der Darstellung)
 - › Mengentyp
- Items: (pro Kategorie)
 - › Hinzufügen/Entfernen
 - › Name
 - › Preis

Server / RequestHandler

- Entscheidungssystem
- Identifikation des http-Request-Typs
- Triggert Funktionen der Datenbank
- http-Response versenden

Server (Käuferseitig):

- › Datensatz bereitstellen
- › Bestellung annehmen
- › Bestellung in MongoDB abspeichern

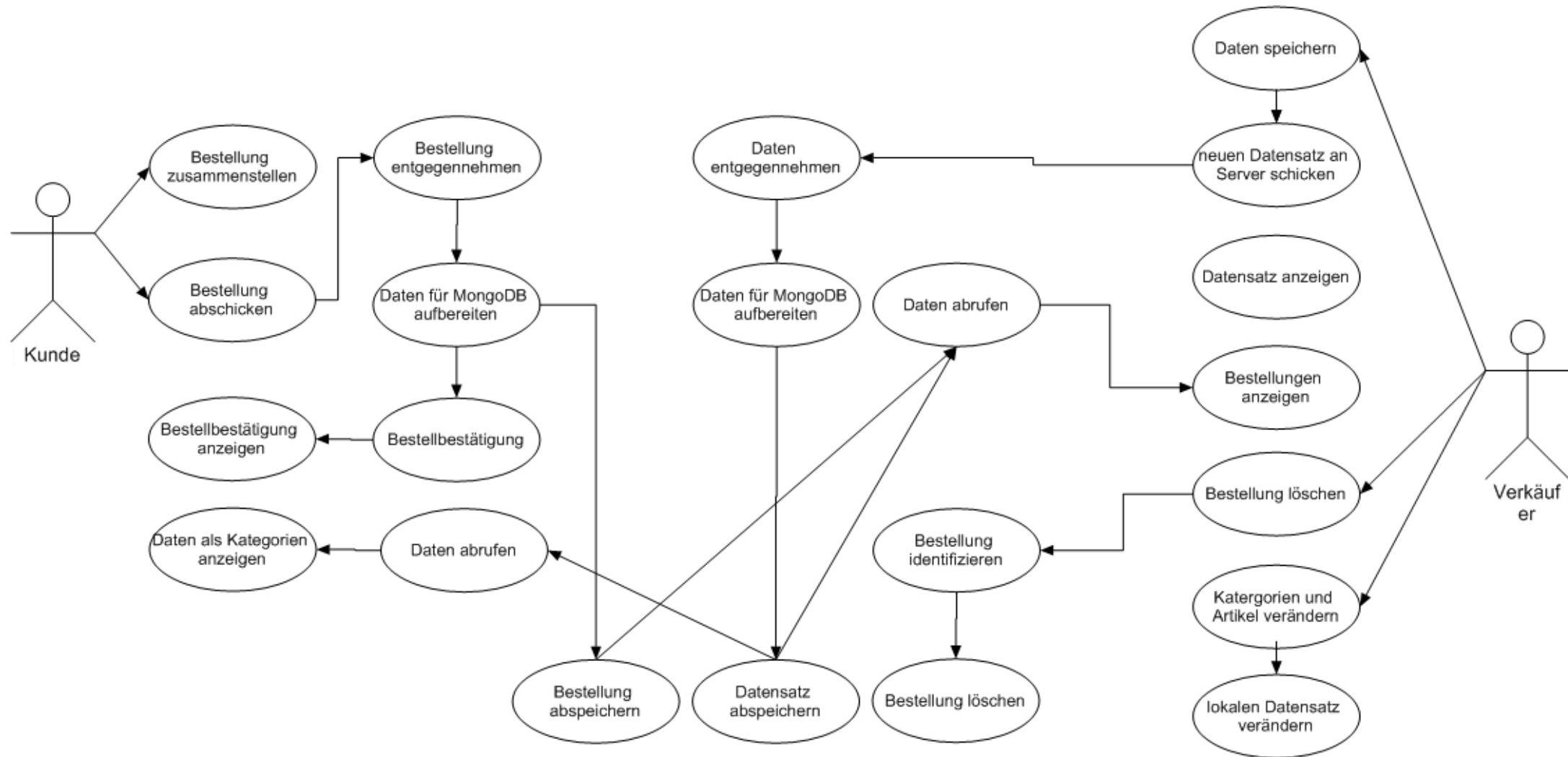
Interface Verkäufer (Bestellungsübersicht):

- Bestellungen anzeigen
- Bestellungen löschen (einzeln)
- Bestellungen löschen (alle)

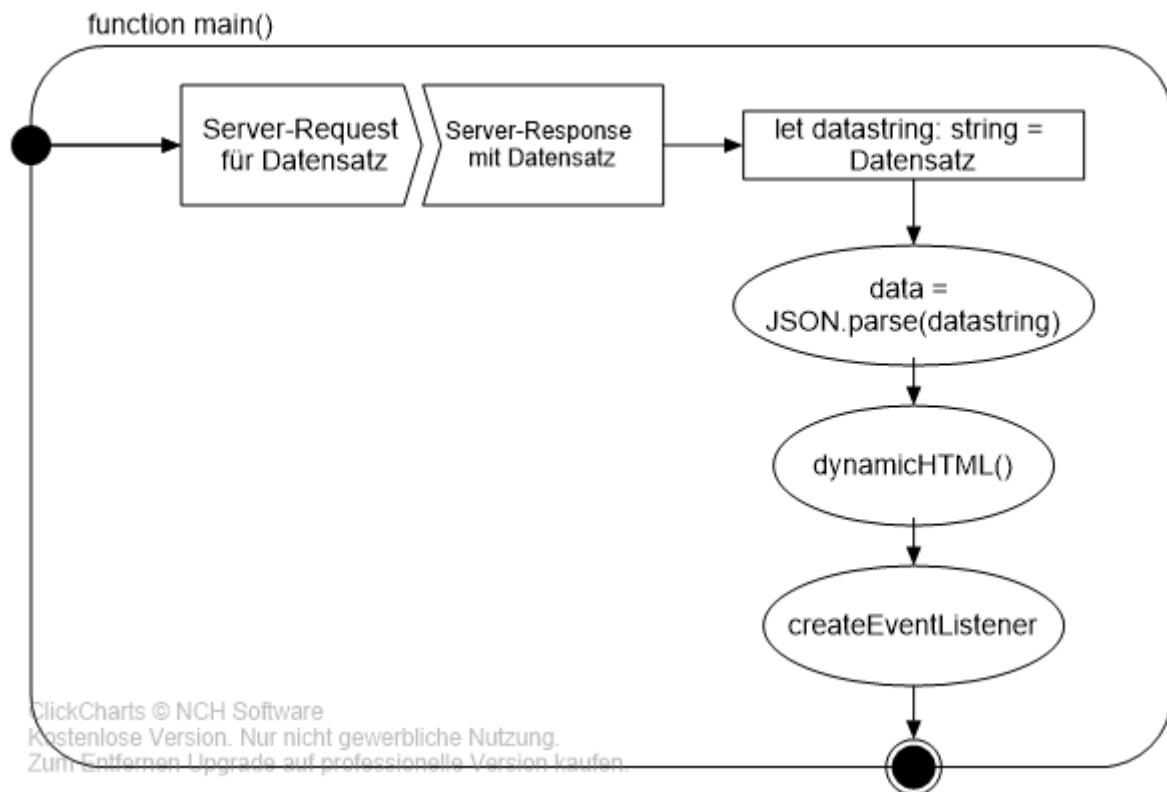
Server (Verkäuferseitig):

- Datensatz bereitstellen
- Datensatz annehmen
- Datensatz in MongoDB abspeichern
- Bestellungen bereitstellen
- Bestellung in MongoDB löschen

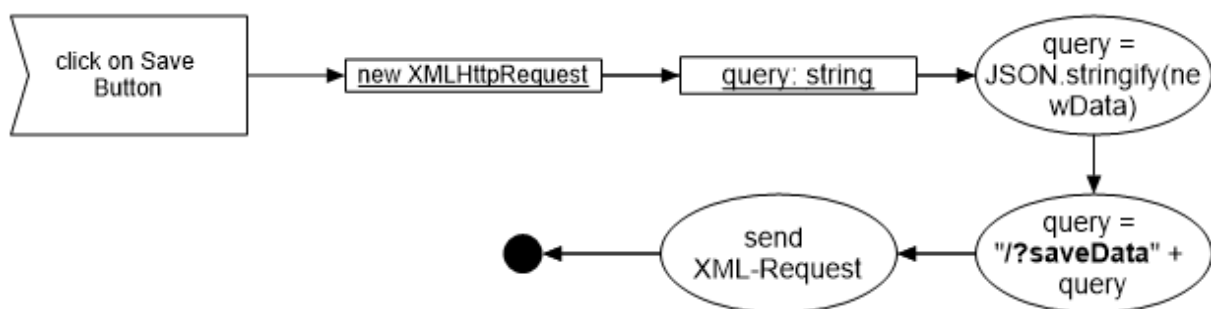
Use-Case-Diagramm:



Abruf der Konfigurator-Daten:

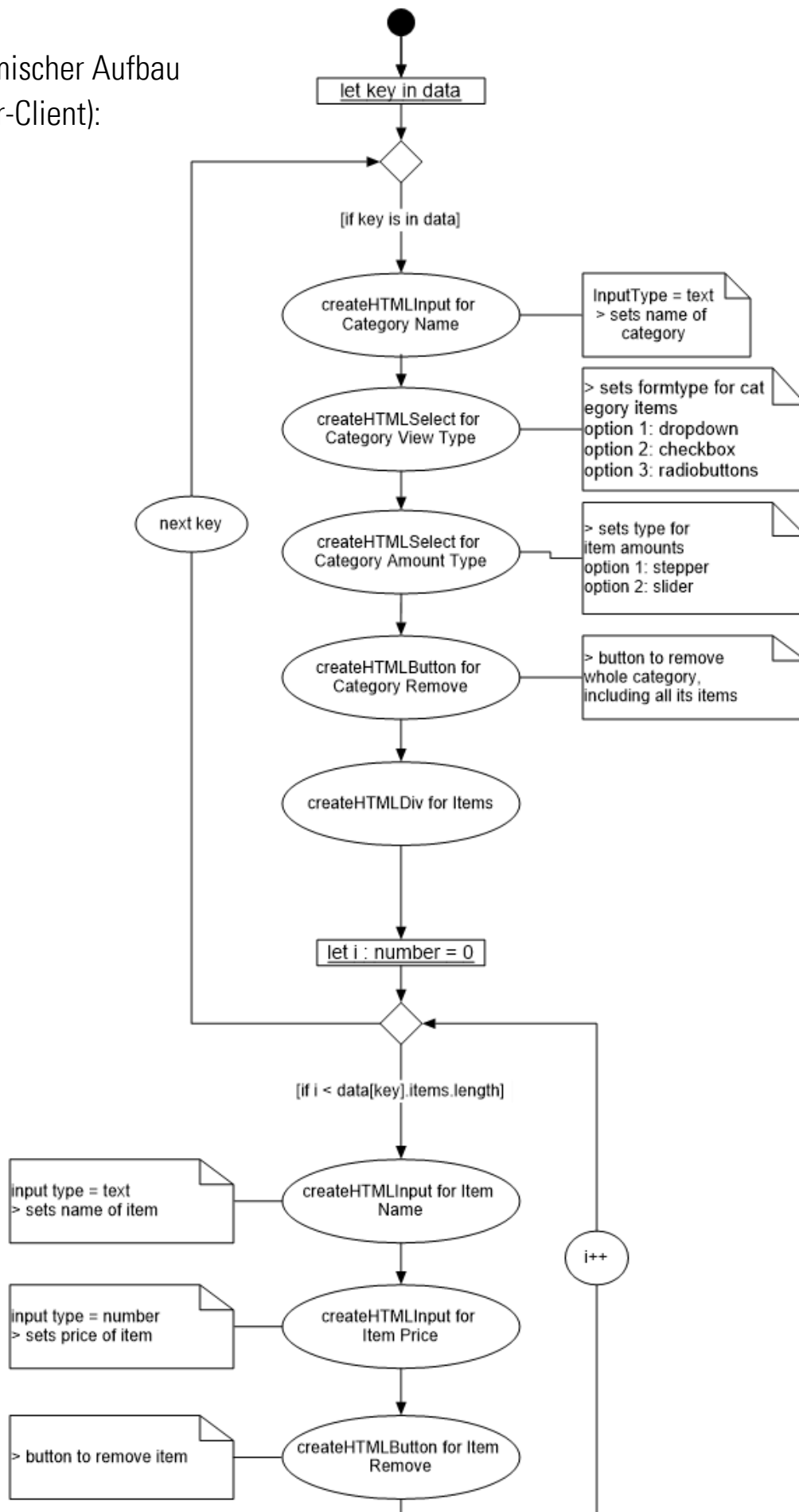


Aufbau der Typisierung der XML-http-Requests:



(Beispiel: Abspeichern des Datensatzes)

Dynamischer Aufbau (Seller-Client):



Request-Handler des Servers:

