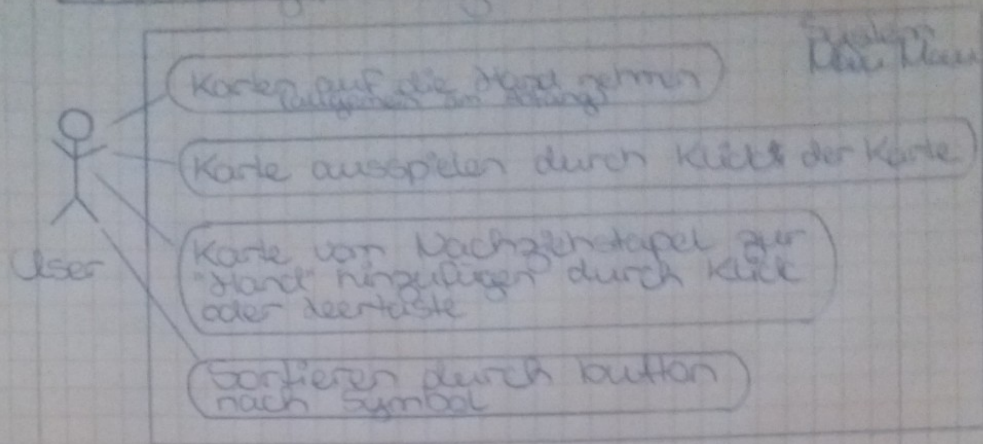Anwendungsfalldiagramm:

Problem
Blau Blau

- Karten auf die Hand nehmen
  (aufgenommen am Anfang)
- Karte ausspielen durch Klick der Karte
- Karte vom Nachziehstapel zur "Hand" hinzufügen durch Klick oder Leertaste
- Sortieren durch button nach Symbol

Skizze

| Ablage Stapel | Hier ziehen | Sortieren button → |

| Karte 1 | Karte 2 | Karte 3 | Karte 4 | Karte 5 |

AD) Karte ausspielen durch Klick

click

clickhandler (Ausspielen) m

⊙

AD) Karte vom Nachziehstapel ziehen

click   Leertaste click

◇

clickhandler (ziehen)

⊙

Ausspielen

Ausspielen

```
let handkarten: Karte[] = []
```

Die Karte auf Ablege
Stapel anzeigen

handkarten. splice

AD) Sortieren durch button

```
┌─────────────┐
│ > click     │
└──────┬──────┘
       │
  ╭────┴─────────╮
  │ click handler │
  │ (sortieren) m │
  ╰────┬─────────╯
       │
      (⊙)
```

Ziehen

┌───┐
│ Ziehen   │
│   ┌───────────────────────────┐   │
│   │ handKarten Karte[ ]:[ ]   │   │
│   │ ~~nach~~   │   │
│   │ alle Karten Karte[ ]:[ ]   │   │
│   └───────────┬───────────────┘   │
│   │   │
│   ╭───────┴────────╮   │
│   │ Math. random... │   │
│   ╰───────┬────────╯   │
│   │   │
│   ╭──────────┴──────────╮   │
│   │ handKarten.push()   │   │
│   ╰──────────┬──────────╯   │
│   │   │
│   ╭────────────┴───────────╮   │
│   │ alleKarten.splice()   │   │
│   ╰────────────┬───────────╯   │
│   (⊙)   │
└───┘

Sortieren

┌───┐
│ Sortieren   │
│   ┌───────────────────────────┐   │
│   │ handKarten Karte[ ]:[ ]   │   │
│   └───────────┬───────────────┘   │
│   │   │
│   ┌──────────┐   │   │
│   │ Sortieren│   ╭──────────┴──────────────╮   │
│   │ nach   │──────│ handKarten ~~Karte[ ]~~ │   │
│   │ Farbe   │   │ .sort   │   │
│   └──────────┘   ╰──────────┬──────────────╯   │
│   (⊙)   │
└───┘
```