User\_Stories



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Als** | **will ich** | **damit** |
| User | einen Startknopf in dem Dashboard haben | ich die Honigrührmaschine laufen lassen kann |
| User | einen Stopfknopf in dem Dashboard haben | ich die Honigrührmaschine stoppen kann |
| User | dass mir die Rührlaufzeit der Rührmaschine im Dashboard angezeigt wird | ich den Rührprozess anpassen kann. |
| User | den Start automatisiert haben | ich die Maschine beliebig auf bestimmte Zeit laufen lassen kann |
| User | den Stopp automatisiert haben | die Maschine selbst bei bestimmten Zeiten abstoppen kann |
| User | Die Laufzeit der Maschine einstellen können | ich die Rührlaufzeit bestimmen kann |
| User | eine übersichtliche Oberfläche haben | ich die Maschine mühelos bedienen kann |
| User | die Aktivitäten von bestimmten Befehlen gespeichert haben | ich einen Überblick über bestimmte Daten haben kann |
| User | die Maschine durch die Kamera fernbeobachten | ich den Zustand der Maschine überwachen kann |
| User | die übertragenen Daten von der Kamera empfangen | ich die Maschine in wichtigen Situationen beobachten kann |
| User | die übertragenen Daten von der Kamera stoppen können | ich die Datenvolumen Konsumierung reduzieren kann |

Epic

Unser Unternehmen enthält eine SPS gesteuerte Honigrührmaschine, die Maschine sollte durch eine App bedienbar sein, die App enthält ein GUI, inder man einige Parameter Grafisch betrachten und bedienen kann z.B. die Rührlaufzeit der Rührmaschine.

Die App sollte mehrere Funktionen enthalten, diese sind:

1. Ein Startknopf und ein Stopfknopf, um die Maschine einschalten oder ausschalten zu können, diese sollten automatisiert sein, um flexibel die Zeiten der Maschine zu bestimmen.
2. Logging Anwendung von bestimmten Befehlen.
3. Die Laufzeit der Honigrührmaschine sollte einstellbar sein.

Des Weiteren sollte die Honigrührmaschine durch eine Kamera fernbetrachtet werden, diese Funktion soll flexibel sein, indem ein Empfangen oder Stoppen des Videostreamings individuell einstellbar ist.

Außerdem wäre eine einfach zu bedienende Oberfläche von Vorteil.