

Shift Leader Chart

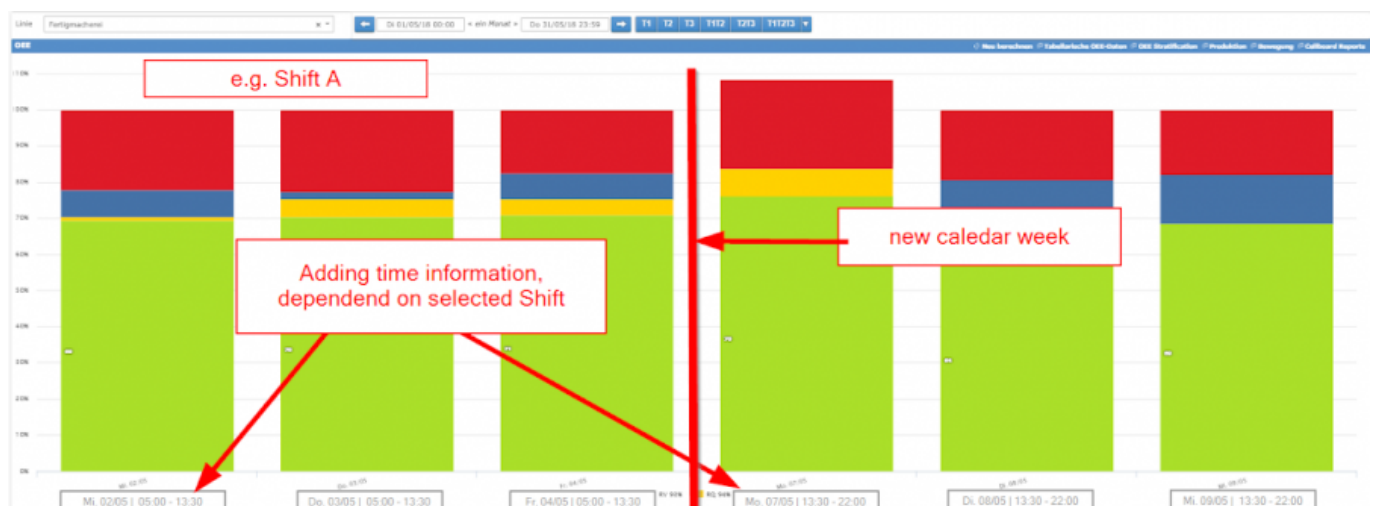
Il plant tedesco della Franke (FBS) ha richiesto la visualizzazione del grafico OEE con la possibilità di confrontare i risultati per shift leader.

Nell'immagine che segue, la barra con A, B, AB, ecc contiene una serie di bottoni, uno per ogni shift leader e relative combinazioni. Selezionando il bottone A deve essere visualizzato il grafico dell'OEE per la linea e per il turno relativo allo shift leader in quell'intervallo temporale.

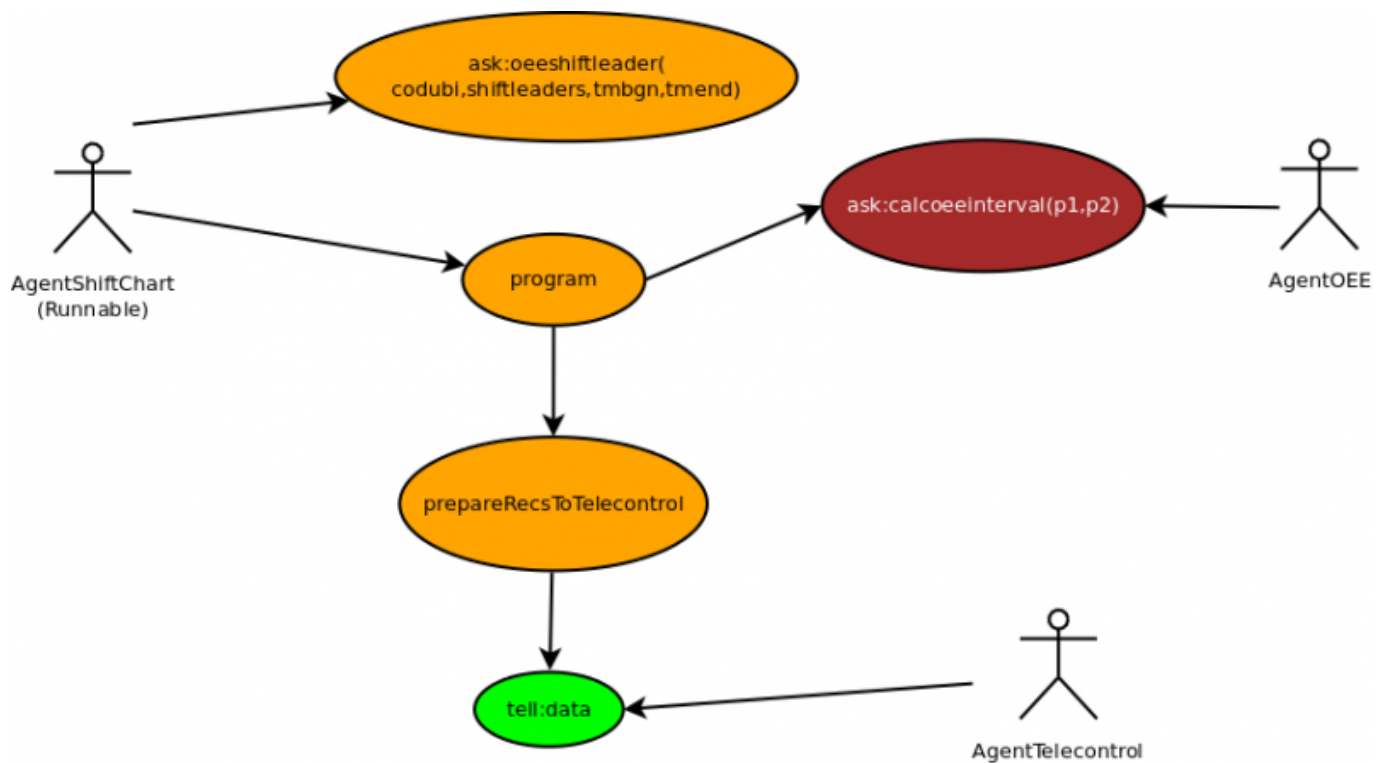


Verosimilmente uno shift leader mantiene lo stesso turno per una settimana, e cambia turno la settimana successiva. Deve essere implementata una pagina che permette la configurazine di queste associazioni tra linea, turno e shiftleader per settimana.

Al grafico dell'OEE deve essere aggiunto il range orario relativo al turno dello shift leader selezionato; in caso di selezione di due shift leader (caso di selezione bottone AB) deve essere mostrato il merge dei due intervalli temporali dei due turni.



Analisi preliminare



Da realizzare un nuovo agente (AgentShiftChart) runnable che si occupa di registrare l'OEE per shift leader per tutte le ubicazioni, a fine giornata (o comunque una volta al giorno). Quindi, al momento del calcolo:

- legge la lista delle ubicazioni con relativo shift leader e tempo di inizio e fine turno (per ognuno dei turni)
- per ognuna delle coppie (ubicazione,turno) si prepara i rec con i dati e fa una ask (calcoeeinterval) all'AgentOEE (da realizzare)
- prepara il rec per il telecontrol e fa la tell con il rec per registrare in dimension e fact