

Product backlog

User stories/features

1. (8) Skapa lokal databas.
2. (5) Som **golvarbetare och (kontorsarbetare)** vill jag kunna **visa stendetaljer** för att se hur jag ska bearbeta stenen respektive se hur långt en sten har gått genom processen.
3. (3) Som **(kontorsarbetare) eller golvarbetare** vill jag kunna **lägga till och ändra ordning moment** som ska utföras på en specifik sten för att **golvarbetarna** senare ska kunna se vad som ska utföras på den stenen.
4. (2) Som **golvarbetare** vill jag kunna **klarmarkera ett moment** på en sten för att andra ska kunna se vad som utförts och vilket steg stenen är på.
5. (5) Som **golvarbetare** vill jag kunna **filtrera ut stenar som är aktuella för mig** för att kunna se vad som ska göras. Filtringen ska ske baserat på arbetsmoment.
6. (8) Som användare vill jag kunna **skriva ut visad information**.
7. (3) Som **golvarbetare och (kontorsarbetare)** vill jag kunna **skapa moment** som en sten kan ha, ifall en ny maskin eller ett nytt moment krävs för att en viss sten ska bli klar.
8. (5) Som **chef** vill jag kunna skapa en **lista med stenar som ska med vid nästa leverans** för att följa dem i produktionen.
9. (5) Som **golvarbetare** vill jag kunna **söka på stenar** om jag har en sten som jag inte hittar i appen med hjälp av filtreringen.
10. (2) Som **golvarbetare/kontorsarbetare/chef** vill jag kunna **se om en sten har akutstämpel eller lägga till/ta bort** för att prioritera denna sten i arbetsprocessen.
11. (8) Som **golvarbetare** vill jag kunna **få notifikationer** för mina moment när en sten blir tillgänglig för bearbetning.
12. (8) Som **chef** vill jag kunna **prenumerera på valda stenar och meddelas då de är bearbetade**.
13. (8-13) Metoder på **server** för att hantera data.
14. (21) Som **chef** vill jag kunna välja en adress på kartan och plotta ut en möjlig resväg för leverans av flera stenar vid samma resa.
15. (21) Försäljningsläge/vy för att sälja in stenar via appen.
16. (13) Som **golvarbetare** vill jag kunna använda en **virtuell linjal** för att slippa använda en fysisk linjal och mäta på plattan med för att få rätt mått.
17. (13) **Parsa ett worddokument** för att hämta information från skapade ordrar.

Server

Skapa ett hanteringslager som kan användas i Java-applikationen.

(8) Hämta stendata för specifik sten från servern

Hämta alla stendata som finns från servern

Hämta alla aktiva stendata som finns på servern

Radera stendata från servern

(13) Uppdatera/redigera stendata på servern

Lägga till stendata på servern

Hämta förändringar från servern

Roller

En **kontorsarbetare** säljer och skapar ordrar sittandes vid skrivbord med datortillgång. De vill kunna söka bland ordrar och lägga till och förändra ordrar.

En **golvarbetare** tillverkar och bearbetar stenar. Vill kunna se vilka stenar hen ska bearbeta.

Arbetaren ska kunna se vilka stenar som måste prioriteras. När arbetaren har utfört ett moment så vill hen kunna klicka i att det momentet är avklarat.

En **chef** vill se att stenproduktionen rullar på som den ska och att stenar levereras i tid.

Designval

Sortering bör ge stenar som är med i leveranslistor högst prio när golvarbetarna vill se de stenar de ska bearbeta. Stenar i leveranslistor där planerat leveransdatum är närmast får högre prio än de med senare leveransdatum.

Kontorsarbetsaker

(5) Som **kontorsarbetare** vill jag kunna **skapa en ny sten/order** för att golvarbetare lätt ska kunna veta vad som ska göras.

(5) Som **kontorsarbetare** vill jag kunna **söka, filtrera eller sortera stenar** för att kunna lämna denna information till en frågande kund. Sökning och filtrering ska ske på information baserat på kunden.

(8) Som **kontorsarbetare** vill jag kunna **lägga in en skalenlig ritning** på en sten för att **golvarbetarna** ska kunna se hur stenen ska se ut efter bearbetning.

(21) Som **kontorsarbetare** vill jag kunna **exportera ett dokument** med information och skalenlig bild om en order för att kunna skriva ut denna i pappersform.

(5) Som **kontorsarbetare** vill jag kunna **redigera stenuppgifter** (ändra prioritet, namn, etc) ifall uppgifterna om en sten/order skulle förändras.