

Lienggaard & Roschmann
VESSELINDEX[®]



- TANK

Mål for VESSELINDEX®-Tank

Projektet har bestået i at videreudvikle "VesselIndex.com" til tankindustrien, så aktører sættes i stand til at opnå en uafhængig og professionel vurdering af indkomspotentialet af et hvilket som helst tankskib og sætte det i relation til andre tankskibe.

Med projektet kommer VESSELINDEX®-Tank til at tilfredsstille et aktuelt behov for beslutningsstøtte ved at sætte brugeren i stand til at beregne en individuel værdi på vidt forskellige skibe under skiftende markedsforhold, for derved at kunne optimere indtjening samt reducere tidsforbrug.

Mål for udvikling og implementering af features i VESSELINDEX®-Tank

- 1: "Scenario"
- 2: "Optimal Speed"
- 3: "Live Due Dilligence"
- 4: "Vessel Features"
- 5: "Favorites"

Forløbet med VESSELINDEX®-Tank

Udvikling af nye algoritmer:

1: “Scenario”

Scenario's giver mulighed for modellering af scenarier baseret på brugerdefinerede parametre, så som fremtidige forventninger til fragtmarked og brændstofpriser. Dermed kan brugere få støtte til at foretage risikovurderinger af langsigtede forpligtelser


✓ Denne opgave blev fuldført med det ønskede resultat.

2: “Optimal Speed”

foretage optimeringsberegninger i forhold til hvordan et skib kan beskrives kommercielt for at opnå den størst mulige attraktion på markedet og dermed forbedre indtjeningspotentialer

✓ Denne opgave blev fuldført med det ønskede resultat.

Lienggaard & Roschmann

MARITIME ADVISORS 

Forløbet med VESSELINDEX®-Tank

3: “Live Due Diligence”

Brugeren kan kvalitetssikre og minimere usikkerhed omkring et skibs beskrivelse ved at sammenligne med data fra søsterskibe

✓ Denne opgave blev fuldført med det ønskede resultat.

4: “Vessel Features”

Brugeren kan tildele individuel værdi til kommercielle skibs features

✓ Denne opgave blev fuldført med det ønskede resultat.

5: “Favorites”

Brugeren kan håndtere sin portefølje af skibe gennem favoritlister og andre administrative funktioner med henblik på at understøtte brugerens kommercielle aktiviteter

✓ Denne opgave blev fuldført med det ønskede resultat.

Resultat og refleksioner

De opsatte mål for VESSELINDEX®-Tank blev alle opnået.

Vi er i arbejdet med VESSELINDEX®-Tank blevet klogere på processen omkring at oversætte et koncept fra en industri til en anden industri. Det har været krævende at indsamle den fornødne domænespecifikke viden om tank-industrien gennem online kontakt alene, og dette har afstedkommet en del tilbageløb i specifikationsfasen men også i programmeringsfasen. Disse erfaringer håber vi, at kunne udnytte ved fremtidige udvidelser af Vesselindex-konceptet.

Gennem vores arbejde med VESSELINDEX®-Tank er der opstået nye idéer udover de udviklingsmuligheder som blev nævnt i ansøgningen. Vi ser dette som et positivt spin-off og det er vores intention at omsætte disse ideer og implementere dem i senere versioner af Vesselindex.