

Составление расписания уборки снега

Глеб Позняк
Алексей Войделевич

Предложенное решение

web-приложение для автоматического составления расписания уборки снега с учётом ресурсных ограничений и мультимодальным выполнением работ

<https://snow-cleaning-schedule.streamlit.app>

Математическая модель

- f_i — время окончания уборки i -ой территории
- w_i — приоритет i -ой территории

$$f_1 * w_1 + f_2 * w_2 + \dots + f_n * w_n \longrightarrow \max$$

Для реализации приложения потребуется:

- месяц работы 1 Frontend и 1 Backend программистов, дизайнера и бизнес-аналитика
- $4 * 1800\$ = 7200\$$

Приложение не требует:

- обучения большого количества людей
- проведения маркетинговой кампании

Спасибо за внимание!