

Business Ideas

First overview and Questions

Lukas Angster

30.03.2025

Overview on Ideas

- Hackathon Management Software (HMS)
- Organisation nachhaltiger Hackathons
- Digitale Dienstleistungen für die Gesellschaft
- Schule der Zukunft
- Learn2Learn

HMS – Feedback Pitch Oleg

<https://hackmd.io/@oleg/everyhack-pitch#/>

- **Make it personal** – Sharing your own journey and motivation for building this will add an emotional hook
- **Clarify the core problem** – What exact challenge does your product solve, and why is this important?
- **Define your market scope** – You mention that your initial target customers are companies and non-profits with hackathon experience. How big is this market? Is it limited to Switzerland, or do you see global potential?
- **Differentiate your solution** – What makes your approach unique compared to existing hackathon management tools like HackerEarth, Brightidea, Devpost or Eventornado?
- **Show traction** – You're deeply embedded in the Swiss hackathon space – this is a strong asset! Highlighting your current traction could make a big difference
- **Clarify your ask** – Are you looking to raise funds, sell the product, or find collaboration partners? A precise call to action could make it easier for the right people to engage

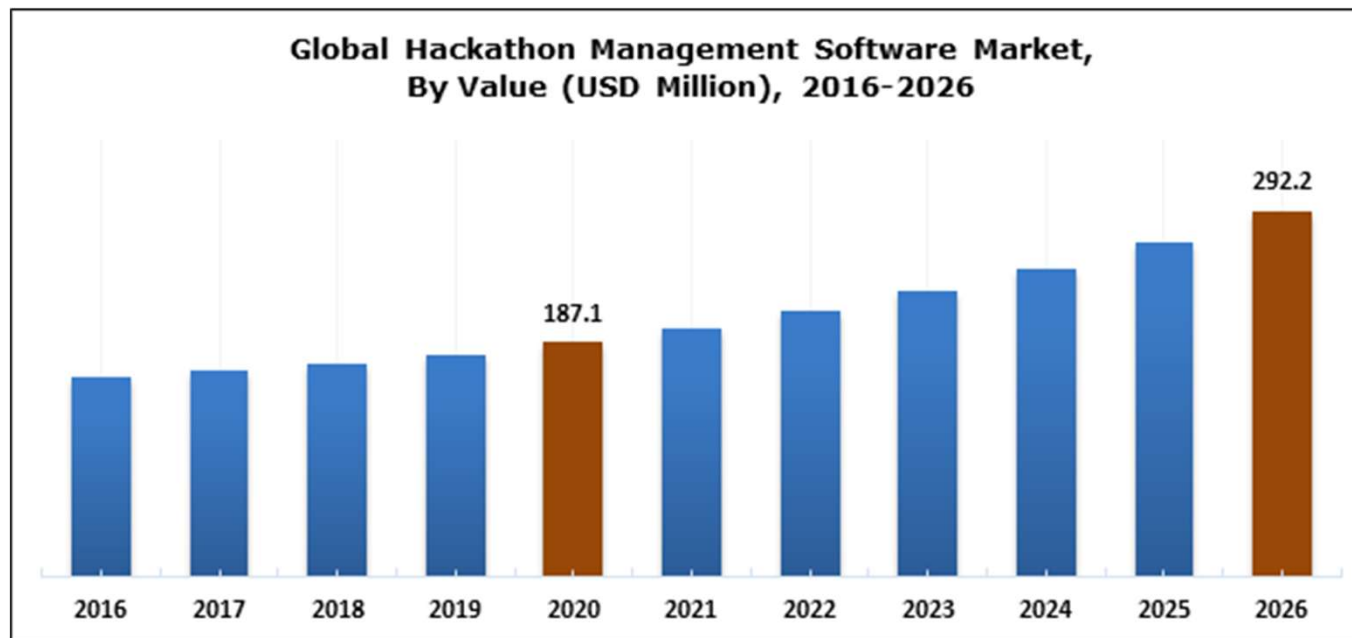
HMS – Core Problem

- What are the biggest challenges these stakeholders (organizer, sponsor, challenge owner, participant) have before, during and after a data-driven collaborative project, such as a hackathon?
- How do they solve them today?

HMS – Market Scope

- Countries: CH/EU
- Focus on companies with high quality standards and awareness of data security (no US-hosted software)

List of reference clients with testimonials from Dribdat



HMS – Our solution

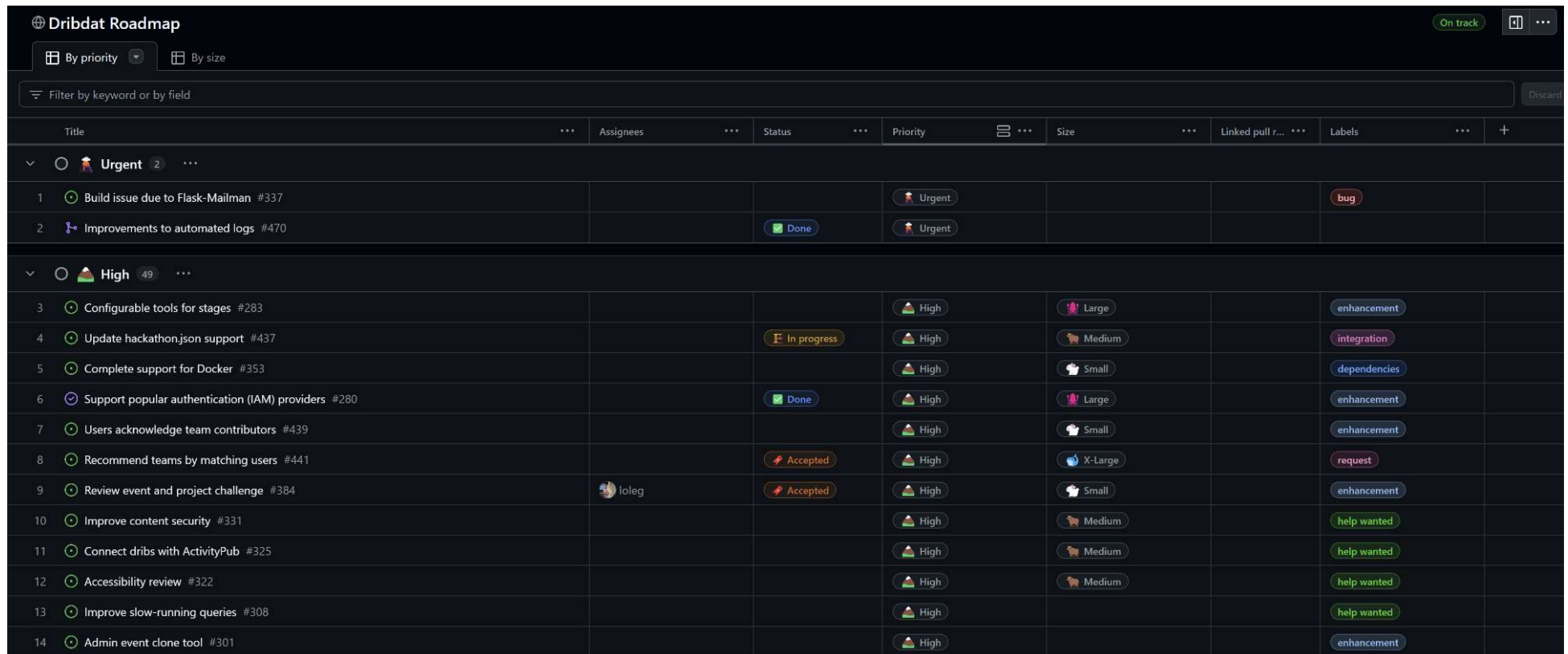
Why is Dribdat better than other solutions?

Possible Standout Features:

- Teilnehmer & Hackathon Matchmaking (invitation to preferred events, find people with complementary skills for challenges)
- Hackathon-Generator zur Generierung von Themen
- Certificate of participation and showcase of achieved results for job search
- Swissmade
- Internationalität (Überwindung sprachliche, kulturelle, technische Barrieren)
- Wissenschaftliche Akkreditierung durch Innosuisse-Projekt

HMS – Current features and Product Roadmap

What features are already implemented? What is still missing for a MVP of an SaaS-Solution for a Hackathon Management Software?



Dribdat Roadmap On track

By priority By size

Filter by keyword or by field Discard

	Title	Assignees	Status	Priority	Size	Linked pull r...	Labels
Urgent 2							
1	Build issue due to Flask-Mailman #337			Urgent			bug
2	Improvements to automated logs #470		Done	Urgent			
High 49							
3	Configurable tools for stages #283			High	Large		enhancement
4	Update hackathon.json support #437		In progress	High	Medium		integration
5	Complete support for Docker #353			High	Small		dependencies
6	Support popular authentication (IAM) providers #280		Done	High	Large		enhancement
7	Users acknowledge team contributors #439			High	Small		enhancement
8	Recommend teams by matching users #441		Accepted	High	X-Large		request
9	Review event and project challenge #384	Ioleg	Accepted	High	Small		enhancement
10	Improve content security #331			High	Medium		help wanted
11	Connect dlibs with ActivityPub #325			High	Medium		help wanted
12	Accessibility review #322			High	Medium		help wanted
13	Improve slow-running queries #308			High			help wanted
14	Admin event clone tool #301			High			enhancement

HMS – Competition

<https://eventornado.com/blog/hackathon-software-comparison>

HMS – Testing Dribdat

- Edit send posts?
- User data collection to improve software and optimize support?

Organisation nachhaltiger Hackathons

- Vorbildliche Arbeitsumgebung & Gesundheit (Ergonomie, Ernährung, "Ruheraum", Cognitive Load, gesunder Wettbewerb)
- Data-Hackdays als Format --> aktuelle Fragen mit Daten beantworten (Ethik, Zivilgesellschaft)
- Hackathons als Gesundheitscheck bei Unternehmen bzgl. Umgang mit Daten, Digitalisierung
- Hackdays als E-Sport
- KI-Prozesse steuern und anlernen (Informationsecurity, Testing) --> Startups in ihrem Prototyping unterstützen
- Aktuellste Probleme rasch angehen und erste Lösungen skizzieren (von reaktiv zu aktivem Themensetting)
- Find your mentors and startup-(co-)founders
- Neue Form zur Involvierung der Bevölkerung in Vorhaben auf Stufe Gemeinde (z.B. Raumplanung, Bauvorhaben)

Digitale Dienstleistungen für die Gesellschaft

- Toolbox to teach data/information security (z.B. Online-Lernplattform für den kritischen Umgang mit Daten, speziell für Schulen, NGOs oder Journalisten)
- A website for everybody
- Protecting people's privacy and personal data online but also making use of the potential of the data
- Open Data Anwendung (z.B. Plattform, die öffentliche Daten zu Klima, Mobilität, Raumplanung, etc. einfach zugänglich macht)
- <https://framasoftware.org/> specific for Switzerland

Schule der Zukunft

- Co-Learning (<https://www.colearningakademie.ch/>)
- Messen von Schulerfolg über Fachinhalte hinaus (Anzahl Freunde, Interaktionen, ...)
- Monitoring / QS für virtuelle Schulungskonzepte
- Hackathons als Lernformat in Schulen nutzen

Learn2Learn

- <https://www.learn2learn.app/>

Learn2Learn wird aus folgenden zwei Gründen in der aktuellen Form nicht weiterverfolgt:

- EdTech Markt: Geschäftspartner/Investoren werden hier von Ideen überflutet (1-2 Anfragen pro Tag). Ich habe den Eindruck, dass ich gar nicht die Chance erhalten habe, meine Geschäftsidee im Detail vorzustellen und dadurch meinen einzigartigen Lösungsansatz (wovon ich nach wie vor überzeugt bin) zu verkaufen. Ohne bestehendes Netzwerk ist es sehr schwierig hier überhaupt Fuss fassen zu können
- Draht zu den heutigen Studierenden: Aufgrund meiner Gespräche mit den Studierenden bin ich zum Schluss gekommen, dass mein aktuelles Produkt den Puls der Zeit nicht trifft und ich zu weit weg von dieser Zielgruppe bin, um ein für sie passendes Angebot zu kreieren

Anhang

Hackathons - Objectives



Exploring new technologies



Driving business innovation



Sourcing incubation programs



Creating potential startups



Branding



Creating solutions for social causes



Analyzing data to make predictions



Rewarding innovative thinking

Hackathons - Roles



Hackathons - Process

Pre-Hackathon

- Identify hackathon objectives (theme, target audience)
- Define format
- Organization (Location, Partners, Challenges, Code of Conduct)
- Promotion (Website, Social Media, Prizes)
- Registration of participants

During Hackathon

- Challenge Pitch
- Teambuilding
- Work
- Support & Mentoring
- Reflection
- Documentation
- Final Pitch and Q&A
- Informal event

Post-Hackathon

- Documentation and archiving of results
- Follow-up posting the event

Hackathons – Fragen

- Geschäftsmodell von Hackathons: Für Teilnehmer gratis, wer bezahlt?