

# Михаил Доброславски

[mihail.dobroslavski@gmail.com](mailto:mihail.dobroslavski@gmail.com) | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

## Профил

Студент по Компютърни науки с 2 години производствен опит в медийния сектор. Силен фокус върху фронтенд разработка с React и TypeScript, с познания в бекенд услуги и облачно внедряване. Асистент и член на студентски съвет с експертиза в системно програмиране. Контрибутор към проекти с отворен код и лични проекти в GitHub профила.

## Умения

**Езици:** C++, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML/CSS, Java

**Frameworks & Libraries:** React, Node.js, Koa, Tailwind CSS, video.js, Knex

**Инструменти и платформи:** PostgreSQL, Docker, Azure, Git, Keycloak, Storybook

**Концепции:** REST APIs, Автентикация (JWT/OAuth), CI/CD, Infrastructure as Code, Контейнеризация

## Опит

### Софтуерен инженер

Януари 2024 – Декември 2025

Българска национална телевизия

София, България

**Технологии:** React, TypeScript, Node.js, Koa, PostgreSQL, Keycloak, Azure, Docker, Terraform

- Участие в разработката на **BNT Play**, национална VOD и стрийминг платформа, обслужваща **20 хиляди активни потребители** в инфраструктурата на българското национално радиотелевизионно излъчване.
- Разработка на преизползваема UI компонентна библиотека с **Storybook** и TypeScript, стандартизираща дизайн системата на BNT Play платформата.
- Имплементация на видео възпроизвеждане чрез **video.js**, поддържащо **HLS стрийминг** за живи претавания и прогресивно MP4 доставяне за видео при заявка.
- Сътрудничество в малък екип за разработка на производствени функционалности, използвайки установена Azure инфраструктура и CI/CD работни процеси.

### Асистент

Септември 2023 – Настояще

Факултет по математика и информатика, Софийски университет

София, България

**Технологии:** C++, Структури от данни и програмиране, ООП

- Менторство на **75+ студенти** в 3 основни курса по компютърни науки, провеждане на седмични лабораторни сесии и код ревюта.
- Разработка на **автоматизирани тестови случаи** за оценяване на задачи, подобряване на ефективността и консистентността на оценяването.
- Предоставяне на индивидуално менторство по сложни теми като управление на паметта и ООП принципи, помагайки на студентите да овладеят фундаментални концепции.

## Образование

### Бакалавър по Компютърни науки

2022 – 2026 (Очаквана)

Софийски университет „Св. Климент Охридски Факултет по математика и информатика

Релевантни курсове: Структури от данни, Алгоритми, Операционни системи, Бази данни, ООП, Компютърни мрежи

## Лидерство и общност

### Член на студентски съвет

Април 2024 – Настояще

Факултет по математика и информатика

- Организиране на **FMI Codes**, един от най-големите студентски хакатони в България с **100+ участници** в 18 отбора; ръководене на техническата продукция на **7-часова стрийм церемония по закриване**.
- Координиране на логистика и адаптация на 300+ първокурсници по време на **Freshers Weekend FMI Edition**.
- Ръководене на организационния екип за **FMI Game Olympics** турнири по шах, настолни игри, тенис на маса и електронни спортове.

## Езици

Български (Роден) | Английски (B2–C1, Професионално работно владеене)