

## Ștefan Frățilă

Birmingham, Regatul Unit

+44 7519 499 124

arch.stefanfratila@gmail.com

linkedin.com/in/stefan-fratila-arch/

### Profil profesional

Sunt arhitect Part 2 Assistant cu experiență profesională diversificată în domeniul arhitecturii, acumulată în Birmingham, Regatul Unit. Activitatea mea s-a concentrat pe inovație în design, sustenabilitate și livrarea unor soluții cu impact real, atât în proiecte de scară mică, cât și în dezvoltări ample și complexe.

Apreciez întregul spectru al practicii de arhitectură, de la intervenții detaliate și precise până la proiecte de anvergură, având ca obiectiv nu doar realizarea unor clădiri, ci crearea unor experiențe spațiale care îmbunătățesc calitatea vieții.

La baza filozofiei mele profesionale se află colaborarea. Consider că cele mai reușite proiecte apar printr-un dialog autentic între arhitecți, clienți și specialiști din discipline conexe.

Comunicarea deschisă, construirea relațiilor profesionale și dezvoltarea unei viziuni comune sunt esențiale în modul meu de lucru.

Building Information Modeling (BIM) reprezintă fundamentul practicii mele profesionale. Pentru mine, BIM nu este doar un instrument, ci o metodologie care optimizează fluxurile de lucru, crește eficiența și îmbunătățește procesul decizional pe tot parcursul ciclului de viață al proiectului. Unul dintre obiectivele mele este promovarea integrării complete a BIM în industrie.

De asemenea, susțin utilizarea strategică a software-ului de arhitectură, alegând întotdeauna instrumentul potrivit pentru etapa și cerințele specifice ale fiecărui proiect, pentru a obține rezultate optime.

---

### Realizări

- Diplomă finală **2:1** la **MArch Architecture (RIBA Part II)**
- Diplomă finală **2:1** la **BA Architecture (RIBA Part I)**
- **Locul al doilea** în competiția de design **Vectorworks**
- Menționat într-un articol publicat în **Architects' Journal** despre absolvenții Birmingham City University

- **Co-organizator BIM in Birmingham** (2017, 2018, 2019, 2020)
  - **Reprezentant al studenților și mentor** la Birmingham City University
- 

### **Competențe software**

- **Revit** – începător
  - **SketchUp** – avansat
  - **ArchiCAD** – avansat
  - **AutoCAD** – avansat
  - **Lumion** – avansat
  - **Enscape** – avansat
  - **Twinmotion** – avansat
  - **Vectorworks** – nivel intermediar
  - **Photoshop** – nivel intermediar
  - **InDesign** – nivel intermediar
- 

### **Certificări**

- **Vectorworks Qualification Certificate, 2017**
  - **Certificate in Advanced English – Cambridge University, 2013**
  - **Microsoft Office Certificate – ECDL Foundation, 2012**
- 

### **Educație**

**2019 – 2021**

**MArch Master in Architecture (RIBA Part II)**

Birmingham City University

**2014 – 2018**

**BA Architecture (RIBA Part I)**

Birmingham City University

**2010 – 2014**

**Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca**

---

### **Experiență profesională**

#### **The BIMCrowd — *BIM Integration Specialist***

**2021 – prezent**

În cadrul The BIMCrowd, ocup un rol complex de specialist în integrare BIM, având responsabilitatea de a asigura coerența dintre designul arhitectural, documentația tehnică și integrarea cerințelor ingineresti pe parcursul proiectelor.

Activitatea mea include transformarea conceptelor arhitecturale în modele digitale precise, coordonarea procesului de drafting și verificarea alinierii dintre intenția de design și cerințele tehnice necesare unei execuții eficiente. Rolul meu presupune atenție riguroasă la detaliu, de la modelare și desenare 3D până la integrarea specificațiilor tehnice complexe.

Colaborez constant cu arhitecți și ingineri pentru optimizarea fluxurilor de lucru și armonizarea proceselor de proiectare, contribuind la atingerea unor standarde ridicate de calitate și eficiență. Prin această activitate, susțin misiunea companiei de a transforma concepte arhitecturale ambițioase în proiecte bine coordonate și executabile.

---

#### **Birmingham City University — *Visiting Tutor***

**2022 – 2024**

În calitate de Visiting Tutor la Birmingham City University, ofer îndrumare academică și suport educațional studenților la arhitectură. Rolul meu presupune susținerea de tutoriale, dezvoltarea gândirii critice și sprijinirea formării competențelor necesare pentru practica profesională.

Contribui la crearea unui mediu educațional care încurajează dezvoltarea intelectuală, creativitatea și progresul profesional. Lucrez direct cu studenții pentru a le consolida înțelegerea principiilor de arhitectură, a metodologiilor de proiectare și a utilizării practice a software-ului de specialitate.

De asemenea, particip la evaluarea proiectelor, ofer feedback constructiv și mentorat, cu scopul de a susține evoluția academică și profesională a viitorilor arhitecți.

---

## **Choral Studio**

### **2019 – 2020**

În cadrul Choral Studio, filiala din Marea Britanie a Urban Synthesis, am fost implicat în procesul de desen tehnic și design pentru proiecte de scară mare și dezvoltări urbane. Activitatea mea a inclus realizarea desenelor arhitecturale detaliate și gestionarea documentației de proiect, asigurând acuratețe și conformitate cu standardele din industrie.

Am avut responsabilitatea coordonării transferului documentației din AutoCAD în SketchUp și am contribuit la introducerea unei abordări inovatoare de proiectare prin utilizarea realității virtuale (VR), care a facilitat o mai bună înțelegere a terenurilor și constrângerilor specifice amplasamentului. Această experiență mi-a consolidat interesul pentru tehnologiile inovatoare și pentru rigoarea procesului de design.

---

## **A2 Architecture — *Internship***

### **2018**

În cadrul A2 Architecture, responsabilitatea mea principală a fost transformarea desenelor 2D realizate în AutoCAD în modele 3D SketchUp, utilizate ulterior pentru vizualizări destinate clienților. De asemenea, am contribuit la pregătirea documentelor de prezentare și la susținerea procesului de comunicare a conceptelor de design.

Am lucrat la proiecte variate, de la extinderi rezidențiale pentru clienți privați până la proiecte ample de dezvoltare rezidențială.

---

## **Fabric — *Internship***

### **2018**

Fabric, compania asociată A2 Architecture, era responsabilă de transpunerea conceptelor de design în construcții realizate. În această poziție, am contribuit la un proiect de renovare dezvoltat anterior împreună cu echipa de la A2, experiență care mi-a oferit o perspectivă valoroasă asupra relației dintre proiectare și execuție.

---

## **BIM in Series(charity) — *Volunteer / Chairman / Co-Founder***

### **2017 – prezent**

Am fost implicat în BIM in Birmingham încă de la începuturile sale, sprijinind dezvoltarea

evenimentului alături de Professor Victoria Farrow. În calitate de co-organizator, am avut un rol activ în toate etapele de pregătire și desfășurare ale evenimentului.

Responsabilitățile mele au inclus organizarea logistică din timp, coordonarea voluntarilor și asigurarea unei desfășurări eficiente în ziua evenimentului. Această experiență mi-a dezvoltat competențele de organizare, coordonare și comunicare profesională.

---

### **3D Reid Birmingham — *Internship***

#### **2017**

Pe durata programului de internship de două săptămâni la 3D Reid, am contribuit la mai multe proiecte, implicându-mă în schițe conceptuale, analize de sit, modele 3D și dezvoltarea unor propuneri spațiale variate.

Data: 2026/04/01

Sematura: *SFratila*