

Hasin Hayder

CTO, HappyMonster Founder, Learn with Hasin Hayder Sayedul Sayem

Lead Software Engineer at HappyMonster



## Overview

আপনি কি এমন কোন ফিল্ডে ক্যারিয়ার গড়তে চান যেখানে টেকনিক্যাল স্কিলের পাশাপাশি ফিউচার প্রুফ ক্যারিয়ার অপশন আছে, সেক্ষেত্রে ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন ডেভেলপমেন্ট হতে পারে আপনার জন্য নেক্সট ক্যারিয়ার অপশন। একদিকে যেমন এক্সক্রুসিভ সব অপরচুনিটি ঠিক অন্যদিকে হিউজ ডিমান্ড, তাই স্টেবল ক্যারিয়ার বিল্ড করে চাইলে আপনিও কিন্তু হতে পারেন নেক্সট প্লাগিন ডেভেলপার।

তাই ফিউচার প্লাগিন ডেভেলপার ক্রিয়েটের মিশন নিয়ে ইন্টারেক্টিভ কেয়ারস প্রথমবারের মতো নিয়ে আসছে ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন ডেভেলপমেন্ট ক্যারিয়ার পাথ ব্যাচ ১। এই ক্যারিয়ার পাথে আপডেটেড সিলেবাসের সাথে রয়েছে এক্সপার্ট মেন্টর প্যানেল। ক্যারিয়ার পাথের লিড ইন্সট্রাক্টর হিসেবে আছেন Learn With Hasin Hayder এর ফাউন্ডার Hasin Hayder এবং Happy Moster এর লিড সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার Sayedul Sayem। যাদের এক্সপেরিয়েন্স এবং এক্সপার্টাইজ এর উপর ভিত্তি করেই এই পুরো ক্যারিয়ার পাথ কন্টিনিউ করবেন।

আর তাই একটি মাত্র ল্যাঙ্গুয়েজ (PHP) এবং কিছু অ্যাডভান্সড টেকনোলজি শিখে খুব সহজেই আপনি হয়ে উঠতে পারেন একজন প্রফেশনাল ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগইন ডেভেলপার। লোকাল কিংবা গ্লোবাল এমনকি ফ্রিল্যান্সিং প্ল্যাটফর্মেও যদি নিজের ক্যারিয়ার ডেভেলপ করতে চান আপনার জন্য এই ক্যারিয়ার পাথটি। তাহলে, আজই এনরোল করতে পারেন। সিট কিন্ত লিমিটেড।



## এই ক্যারিয়ার পাথে আপনি কী কী শিখবেন?

- ওয়ার্ডপ্রেম প্লাগইন ডেভেলপমেন্টের বেসিক থেকে
   অ্যাডভায়ড লেভেল।
- 🦫 PHP ও JavaScript দিয়ে প্লাগইন তৈরি।
- 🦥 AJAX, REST API এবং Hooks/Filters এর ডিটেইলস।
- 🦥 মাল্টি-সাইট সাপোর্ট ও স্কেলেবল প্লাগইন তৈরি।
- 🦥 প্লাগইন অপ্টিমাইজেশন এবং সিকিউরিটি বেস্ট প্র্যাকটিস।
- 🦊 পপুলার প্লাগিন এক্সটেনশন ডেভলপমেন্ট
- প্লাগিন লাইসেন্সিং, মনিটাইজেশন স্ট্র্যাটেজিস অ্যান্ড ডিস্ট্রিবিউশন

## এই ক্যারিয়ার পাথে আপনি কী কী শিখবেন?



**৫০+** প্রিবেকর্ডেড ভিডিও



**8১+** লাইভ ক্লাস



প্রজেক্ট-বেইসড <sub>লারিং</sub>



রিয়েল লাইফ <sub>কেইস</sub> স্টাড়ি



ডেইলি ২ বেলা সাপোর্ট সেশন



**প্रফেশনাল** <sup>(পার্টফোলিওস</sup>



**ইন্টারভিউ** গ্যান্ডবুক



উইকলি





দেশসেরা জব প্লেসমেন্ট টিমের সাপোর্টে ১১০+ কোম্পানিতে জব ও ইন্টার্নশিপের সুযোগ

## ক্যারিয়ার পাথটি কাদের জন্যে?

- -ডেভেলপারস & টেক Enthusiasts
- -CSE/IT ব্যাকগ্রাউন্ডের স্টুডেন্ট
- -ফ্রিল্যান্সার
- -ই-কমার্স/এন্ট্রাপ্রেনিউরশিপ
- -ডেভেলপারস & টেক Enthusiasts
- -কনটেন্ট ক্রিয়েটর & ব্লুগার
- -ওয়ার্ডপ্রেস ডেভেলপার

## কেন এই কোর্স?

- 🌞 ইন্ডাস্ট্রি রেডি কারিকুলাম। 😻 লাইভ ক্লাস ও রেকর্ডেড সেশন।
- 🌞 আপ টু ডেপথ সিলেবাস। 💢 প্লাগইন ডেভেলপার গাইডলাইন।
  - 🔹 শিখবেন বেস্ট ইন্সট্রাক্টরের কাছেই যাদের রয়েছে প্লাগিন ডেভেলপমেন্টের হ্যান্ডস অন এক্সপেরিয়েন্স।



মোট কথা, একজন ইন্ডাস্ট্রিরেডি ওয়ার্ডপ্রেস প্লাগিন ডেভেলপার হওয়ার জন্যে সবধরনের স্কিলেই আপনাকে এক্সপার্ট করে তোলা হবে। এই দায়িত্ব আমাদের; আপনার কাজ শুধু লম্বা এই জার্নিতে আমাদের সাথে থাকা।

## কী কী প্রজেক্ট করবো?

- Solid QR code plugin
- Contact Form Plugin
- YouTube, Vimeo, Wistia-Based LMS
- Quick Elementor Widgets
- Kickstart Gutenberg Block Development
- Extension Plugin for WooCommerce
- Extension Plugin for Contact Form
- Extension Plugin for Advanced Custom Field



## FAQ (Frequently Asked Question) Early Bird রেজিস্ট্রেশন

拳 Early Bird রেজিস্ট্রেশন ক্যাম্পেইন অফার কতদিন থাকবে?

🖐 Early Bird এনরোলমেন্টে লার্নাররা কী ধরণের অফার পাবে?

- রেজিস্ট্রেশন করে আর আপনাকে অপেক্ষা করতে হবেনা ক্লাস শুরুর জন্য। এখন Early bird রেজিস্ট্রেশনকারী প্রত্যেকের জন্য থাকছে -

- 🦊 Early সাপোর্ট সেশন কি প্রতি সপ্তাহে থাকবে ?
  - প্রতি সপ্তাহে ১ দিন।
- 🦀 এক্সটেন্সিভ কেয়ারে কয়টি লাইভ ক্লাস হবে?
  - এক্সটেন্সিভ কেয়ারে প্রতি ২ সপ্তাহে একটি করে লাইভ ক্লাস থাকবে।
- 🦀 এক্সটেন্সিভ কেয়ারে লাইভ ক্লাস কে নিবেন?
  - আমাদের এক্সপার্ট মেন্টর প্যানেল।



### ক্যারিয়ার পাথ

#### 🐞 উইকলি লাইভ ক্লাস কে কে নিবেন?

- হাসিন ভাই এবং সায়েম ভাই লাইভ ক্লাস নিবেন।

#### 🤏 ক্লাস কবে শুরু?

-

#### 🦚 कार्त्रां कि विशितात क्रुस्नि?

- জ্বি, কোর্সটি বিগিনার ফ্রেন্ডলি। আপনার বেসিক স্ট্রং করার জন্য, ক্যারিয়ার পাথ শুরুর আগে Early bird রেজিস্ট্রেশন করে প্রিরেকর্ডেড ভিডিওগুলো দেখা শুরু করতে পারেন। যেখানে থাকছে Early সাপোর্ট সেশন এবং লাইভ ক্লাস।

#### 🦫 ক্যারিয়ার পাথের কোনো ফ্রি ডেমো ভিডিও আছে?

- হঁ্যা, হাসিন ভাই এবং সায়েম ভাইয়ের ফ্রি ডেমো ভিডিও দেখতে <mark>এখানে ক্লিক করুন</mark>।

#### 🐥 এই ব্যাচে নতুন কিছু থাকছে?

- লার্নারদের রিকোয়ারমেন্ট অনুযায়ী সব সময় কারিকুলাম আপডেটেড হয়।



-

প্লাগিন ডেভেলপমেন্ট ক্যারিয়ার পাথ ব্যাচ ১- এ কী কী বার লাইভ ক্লাস হবে?

100

#### 🦊 সাপোর্ট সেশন কখন এবং কবে হবে?

- প্রতি সপ্তাহে ৬ দিন, ২ বেলা। । তাই আপনি যখনই ফ্রি থাকবেন নিজের প্রবলেমগুলোর ইন্সট্যান্ট সলিউশন পেয়ে যাবেন আমাদের এক্সপার্ট সাপোর্ট ইন্সট্রাক্টরদের কাছে।

#### 🦊 প্রজেক্ট ডে কি?

- পুরো ক্যারিয়ার পাথে ইন টোটাল ৮টি প্রজেক্ট ডে থাকবে। প্রজেক্ট রিলেটেড সব প্রবলেম এই প্রজেক্ট ডে-তে সলভ করা হবে। আমরা একটি আউটপুট ফোকাসড লার্নিং সিস্টেমে বিশ্বাস করি তাই প্রজেক্ট রিলেটেড যেকোনো সমস্যার সমাধানের উদ্দেশ্যেই একটি ফুল প্রজেক্ট ডে-তে ডেডিকেটেড সাপোর্ট ইন্সট্রাকটররা আপনাকে হেল্প করতে প্রস্তুত থাকবেন।

#### 🦊 কোন ধরনের ক্যারিয়ার সেশন।/ইন্টারভিউ প্রিপারেশন থাকবে?

- প্রতিটি ইম্পরট্যান্ট টপিক শেষে আপনার নলেজ ঝালিয়ে নিতে থাকছে মক ইন্টারভিউ, এর সাথে জব মডিউলের সময় পেয়ে যাচ্ছেন একটি ইন্টারভিউ হ্যান্ডবুক সম্পূর্ণ ফ্রি। এছাড়াও ক্যারিয়ার সেশন থাকছেই। তাই ক্যারিয়ার পাথে ভর্তি হওয়ার পর আপনাকে জব রেডি করে তোলার জন্য যা যা প্রয়োজন সবকিছু নিয়ে আমরা রেডি।



#### 🦥 ক্যারিয়ার পাথ শেষে জব প্লেসমেন্টের ব্যবস্থা আছে?

- হঁয়, আমাদের এই লম্বা ক্যারিয়ার পাথের লাস্ট মডিউলটিই হচ্ছে জব প্রিপারেশনের। তিন সপ্তাহের এই মডিউলে আপনাকে CV আর পোর্টফোলিও বানানো থেকে শুরু করে বিভিন্ন টেকনিক্যাল ইন্টারভিউ হ্যান্ডেল করা পর্যন্ত সবকিছু আপনাকে শেখানো হবে এক্সটেন্সিভলি। পাশাপাশি আমাদের আফিলিয়েটেড ১১০+কোম্পানিতে পাচ্ছেন জব+ইন্টার্নশিপ প্লেসমেন্ট অপরচুনিটি।

#### 🦊 ক্যারিয়ার পাথে এনরোল করতে কত টাকা লাগবে?

- 5000 টাকা দিয়ে এনরোল করে পেয়ে যান ক্যারিয়ার বিল্ড আপের জন্যে দেশসেরা গাইডলাইন।

#### 🦫 ক্যারিয়ার পাথটি কীভাবে কিনবো?

- ওয়েবসাইটে অ্যাড টু কার্ট থেকে কিনতে পারবেন, তাছাড়াও রেজিস্ট্রেশন ফর্মের মাধ্যমে ম্যানুয়ালিও কিনতে পারবেন।

ওয়েবসাইট লিংক: এখানে ক্লিক কৰুন

গুগল রেজিস্ট্রেশন ফর্ম: এখানে ক্লিক করুন

#### 🦊 কেনার পর ক্যারিয়ার পাথটি কীভাবে শুরু করবো?

- ক্যারিয়ার পাথটি কেনার পরে আপনাকে এনরোলমেন্ট লিংক ও প্রয়োজনীয় ইনিশিয়াল ও ইন্সট্রাকশন পাঠিয়ে দেওয়া হবে; সেগুলো ফলো করে মডিউল অনুযায়ী পেয়ে যাবেন ক্যারিয়ার পাথের প্রিরেকর্ডেড ভিডিও।



#### 🦚 কীভাবে পেমেন্ট করবো?

- বিকাশে 01727659043 / 01763881476 -এই ২টি নম্বরের সেন্ড মানি অপশনের মাধ্যমে পেমেন্ট করতে পারবে। আর নগদে 01727659043-এই নম্বরের সেন্ড মানি অপশনের মাধ্যমে পেমেন্ট করতে পারবে। ওয়েবসাইট থেকে কিনলে ভিসা কার্ড, মাস্টার কার্ড, বিকাশ, নগদ যে কোন মাধ্যমেই পেমেন্ট করা যাবে।এছাড়াও আপনি দেশের বাইরে থেকে পেমেন্ট করতে চাইলে Stripe -এ পেমেন্ট করতে পারবেন।

#### 🔖 ক্যারিয়ার পাথের ভর্তি বাতিল করা কি সম্ভব?

- না, ক্যারিয়ার পাথে এনরোলমেন্টের পরে তা আর বাতিল করার অপশন নেই।

#### 🦊 কোন টেকনিকাল সমস্যা কীভাবে রিপোর্ট করবো?

- ওয়েবসাইটের হেল্প অপশনে টেক্সট দিতে পারেন কিংবা আমাদের ফেইসবুক পেইজে আমাদের রিচ করতে পারেন। এছাড়াও যেকোনো প্রয়োজনে 01958-622151 এই নাম্বারে কল করুন।

#### 🦣 ক্যারিয়ার কেনার পর রিফান্ড পাবো কীভাবে?

- না, ক্যারিয়ার পাথ কিনে ফেলার পরে আমরা কোনো রিফান্ড অপশন অফার করছি না।

#### 🦣 ক্যারিয়ার পাথের মেয়াদ কতদিন?

- ক্যারিয়ার পাথের মেয়াদ ৬ মাস, তবে রেকর্ডেড ভিডিওগুলোতে থাকবে লাইফটাইম অ্যাকসেস।

# WordPress PLUGIN\* DEVELOPMENT Career Path

Batch 1

# Detailed Career Path Outline



# Module 1: Basic Plugin Development

- Class 1: Introduction to Plugin Development and Environment Setup
  - Overview of the course structure.
  - Setting up the development environment Development server, tools, and IDEs
  - Setting up VS Code with essential plugins for WordPress development.
  - VSCode tips and tricks
- Class 2: Plugin Architecture and Fundamentals
  - Anatomy of a basic plugin.
  - Understanding plugin lifecycle: activation, deactivation, and uninstallation.
- Class 3: Hooks (Action and Filter)
  - · Differentiating between action and filter hooks.
  - · Writing custom hooks with practical examples.



#### Class - 4: Security Essentials

- Securing plugins with input validation, sanitization, and output escaping.
- Introduction to Ajax
- Understanding WordPress nonces for secure forms and AJAX.

#### Class - 5: Managing Assets

- Enqueuing scripts and styles efficiently.
- Conditional loading of assets for improved performance.
- Passing value to JavaScript from PHP (localization)

#### • Class - 6: Basic Admin Panel

- · Creating admin panel
- UI enhancements
- Settings API
- Options API
- Admin Notice
- Admin Post

#### Class - 7: Plugin Organization and Admin Columns

- Structuring plugin files
- Modifying admin tables to display custom fields.
- · Adding sorting and filtering to custom columns.



#### • Class - 8: Widgets

- Creating sidebars
- Creating widgets
- Dashboard widgets
- Dynamic widgets

#### Class - 9: Localization and Internationalization

- Making plugins translatable using localization functions.
- Generating .pot files using WP CLI.

#### Class - 10: WP Query Tax Query

- Use case of WP Query
- Normal WP Query and Show Data
- · WP Query with Taxonomies
- WP Query with Meta Box
- Use case of Tax Query
- · Tax Query and Show Data



# Module 2: Contact Form Plugin

- Class 11: Project Overview and Core Features
  - Planning the project structure.
  - Identifying the challenges
  - Building a simple contact form using PHP and shortcodes.
  - Custom hooks to add anything in the form header and footer
- Class 12: Custom Post
  - Introduction to CPT
  - Creating a form builder and Custom Post type to save forms
  - Display form using shortcodes
- Class 13: Introduction to Custom Database Operations
  - Introduction to the WP database
  - Custom table
  - Common DB operations
  - Best practices



#### Class - 14: Admin Panel Features

- Save contact form submissions in custom database tables
- Creating a backend interface to view submissions.
- Adding search, filter, and export functionality.

#### Class - 15: Security and Finalization

- Adding reCAPTCHA for spam prevention.
- Validating and sanitizing inputs.
- Sending form data to Custom Storage / External Services



# Module 3: YouTube, Vimeo, Wistia-Based LMS

- Class 16: LMS Overview and Environment Setup
  - Planning LMS features.
  - Identifying the challenges
  - Project structure, tools, and components
- Class 17: Course Data & Custom Taxonomy
  - Understanding how to store courses, chapters, and episodes
  - Custom Taxonomy & Tax Query
  - WP Meta Information and Metabox frameworks
  - · Using Some meta box frameworks to store course data
- Class 18: Information Processing via REST API
  - Introduction to REST API
  - Creating Custom REST API Endpoints to retrieve course information
  - Creating custom REST API endpoints to accept incoming data



#### Class - 19: Course Player

- Building the basic course player with YouTube, Vimeo, Wistia, and Custom Video Support
- Video Navigation (Prev/Next)

#### Class - 20: Essential Features

- · Bookmarking videos
- · Tracking progress

#### Class - 21: Adding Advanced Features

- Designing a quiz system for assessments.
- Creating certificates for course completion.

#### Class - 22: Payment Gateway Integration

- Setting up WooCommerce, Stripe, and SSLCommerz for payments.
- · Securing payment workflows.



# Module 4: Quick Elementor Widgets

- Class 23: Introduction to Elementor Development
  - Understanding Elementor's widget architecture.
  - Setting up the environment for widget development.
- Class 24: Creating Basic Widgets
  - Building simple widgets with dynamic content.
  - Adding styling using CSS and interactivity with JavaScript.
- Class 25: Testimonials Elementor widgets
  - Implementing contents, and styles for the widgets.
  - Ensuring responsiveness across devices and themes.
- Class 26: Sliders Elementor widgets
  - Implementing contents, and styles for the widgets.
  - · Ensuring responsiveness across devices and themes.



#### Class - 27: Pricing Table Elementor widgets

- Implementing contents, and styles for the widgets.
- Ensuring responsiveness across devices and themes.

#### Class - 28: Advanced Enhancements

- Add control or styles to any existing or native widgets
- Adding style and JavaScript for specific widgets
- Play around with Elementor Templates



# Module 5: Kickstart Gutenberg Block Development

- Class 29: Introduction to Gutenberg Blocks
  - Understanding Gutenberg's block architecture.
  - Setting up a development environment.
- Class 30: Building Static Blocks
  - Creating reusable static blocks (e.g., testimonials, banners).
  - Using the Block Editor API.
- Class 31: Static Blocks continued
  - Accepting various types of data.
  - Styling blocks (and responsiveness).
- Class 32: Creating Dynamic Blocks
  - Interactivity API (react/wp-script).
  - Challenges and Limitations of Interactivity API.
  - DB operations.
- Class 33: Creating More Blocks & Packaging
  - Create more static and dynamic blocks in this project.
  - Adding responsiveness.
  - Packaging & Build process.



### Module 6: Build Extensions for Popular Plugins

- Class 34: Extension Plugin for WooCommerce (WC)
  - Install the required plugin WC programmatically.
  - Extending WC with a custom plugin and Al feature.
- Class 35: Extension Plugin for Contact Form 7 (CF7)
  - Install the required plugin CF7 programmatically.
  - Add a custom field or shortcode for CF7.
- Class 36: Extension Plugin for Advanced Custom Field (ACF)
  - Install the required plugin ACF programmatically.
  - · Add a custom input field for ACF.



# Module 7: Plugin Licensing and Distribution

- Class 37: Licensing Mechanisms / Packaging
  - Different types of license explanations (e.g. GPL, MIT).
  - How to choose the right license distributors.
  - Pros and Cons of a licensed distributor.
  - Packaging plugin / TDM.
- Class 38: Best practices to make a Premium plugin of a free plugin
  - Include extra features from Pro plugin to Free versions.
  - A practical example of pro actions and filters.
- Class 39: Premium Plugins license management
  - Generate and activate the license (Freemius/ Alternatives).
  - · Lock features without license activation.



#### Class - 40: Submit your plugin

- Plugin checker and other essentials for distribution.
- Submission guidelines for wordpress.org.
- Submission guidelines for code canyon.

#### Class - 41: Course Wrap-Up

- Reviewing key takeaways from the course.
- Final Q&A and practical advice for launching a career as a plugin developer.



# WordPress OPMENT

Batch 1

যেকোনো সমস্যায় পড়লে



আমাদের কাস্টমার কেয়ার নাম্বারে



+880 1958622151

Scan to visit our website

