

# **Junior Angular Developer**

Đang chứng minh năng lực

## Lời nói đầu

Hemidi xin chào!

Chào mừng bạn và rất cảm ơn vì đã hi sinh nửa ngày cuộc đời để thực hiện bài kiểm tra này!

Tại Hemidi chúng tôi phải giải một bài toán khó với một hạn chót sát sao. Vị trí Angular Developer là vị trí trọng yếu trong quá trình giải bài toán này.

Vì thế, trong đề bài bên dưới, tôi chúc bạn sẽ thể hiện được khả năng tư duy sắc bén, tinh gọn - nhưng phải thấu đáo và hiệu quả.

Một lần nữa, Hemidi xin cảm ơn, dù bạn có là một nhân tố tạo nên Hemidi hay không!

## Liên hệ

- □ recruit@hemidi.com
- hemidi.com / behmd.com
- © 028.2200.1020

### Đề bài

Cấp bậc: Junior Yêu cầu API: Không Thời gian làm bài: 12h

Công nghệ: Angular 17+, Reactive Forms, RxJS, Typescript, Router

Đề bài: Tạo một form builder cơ bản cho phép người dùng thêm câu hỏi, trả lời câu hỏi và sau đó xem câu trả lời của họ trên trang 'Review my answers'.

#### Yêu cầu chi tiết:

Part 1: Form Builder (http://localhost:4200/form/builder)

Ban đầu trang sẽ trống với một nút 'Add Question'. Khi họ nhấp vào nút đó, hiển thị một modal nơi họ có thể nhập câu hỏi và chọn định dạng trả lời, tức là Paragraph answer hoặc Check Box list (multiple choice).

Nếu người dùng chọn Check Box list thì họ sẽ có thể thêm tối đa 5 tùy chọn trả lời cũng như một tùy chọn 'Other' sẽ hiển thị text box khi được chọn để người dùng có thể gõ câu trả lời của riêng mình.

Admin cũng có thể chỉ định một field có required hay không và cũng nên có validation cơ bản trên modal Question Add.

Sau khi họ đã điền vào form, họ sẽ nhấp 'Review My Answers' để route họ đến Form-Review và liệt kê câu trả lời của họ trên các label.

Part 2: Form-Answers (http://localhost:4200/form/answers)

- Hiển thị tất cả câu trả lời của người dùng trong format preview
- Nút "Back to Forms Builder" để quay lại trang builder

(Trang 1)





# **Junior Angular Developer**

Đang chứng minh năng lực

## Lời nói đầu

Hemidi xin chào!

Chào mừng bạn và rất cảm ơn vì đã hi sinh nửa ngày cuộc đời để thực hiện bài kiểm tra này!

Tại Hemidi chúng tôi phải giải một bài toán khó với một hạn chót sát sao. Vị trí Angular Developer là vị trí trọng yếu trong quá trình giải bài toán này.

Vì thế, trong đề bài bên dưới, tôi chúc bạn sẽ thể hiện được khả năng tư duy sắc bén, tinh gọn - nhưng phải thấu đáo và hiệu quả.

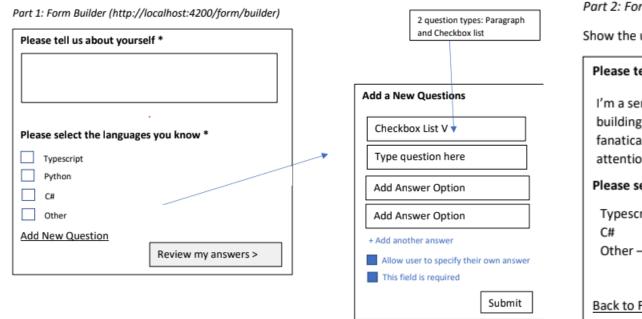
Một lần nữa, Hemidi xin cảm ơn, dù bạn có là một nhân tố tạo nên Hemidi hay không!

## Liên hệ

- □ recruit@hemidi.com
- hemidi.com / behmd.com
- © 028.2200.1020

### Đề bài

#### UI Tham khảo:



Part 2: Form-Answers (http://localhost:4200/form/answers)

Show the user's selections on a preview page.

#### Please tell us about yourself

I'm a senior developer with 12 years of experience building large scale enterprise applications. I'm fanatical about performance and have excellent attention to detail

#### Please select the languages you know

Typescript

Other - I also know Dart

Back to Forms Builder

### Yêu cầu kỹ thuật:

- Có validation cơ bản trên modal Add Question
- Routing giữa các trang builder và answers
- Quản lý state của form và answers

Bonus: sử dụng thư viện Carbon Design để tạo UI (<a href="https://angular.carbondesignsystem.com">https://angular.carbondesignsystem.com</a>)

(Trang 2)

