

## Senior Full Stack Developer

**The Project in partnership with European Union: Increasing the Participation of Women in Public Life in Egypt**

**The National Council for Women**

### **Description of the Project:**

The project “Increasing Participation of Women in Public Life In Egypt” is being implemented in cooperation between The National Council for Women in Egypt (NCW), the Ministry of Planning and Economic Development (MoPED), the Central Agency for Public Mobilisation and Statistics (CAPMAS) and in partnership with European Union.

The overall objective of the action is to contribute to the empowerment and increased participation of Egyptian women in public life, in line with the provisions of the Egyptian Constitution and with the National Strategy for Empowering Egyptian Women (2030).

### **Job Description & Responsibilities:**

We are looking for an experienced Senior Full Stack Developer to join our systems, applications and technical support team. In this role, you will be responsible for the overall development and implementation of NCW website / all relevant software applications with international standards and local needs of the target audience (Egyptian women of all categories).

You'll be working alongside other engineers and developers and there will be transfer of expertise to the NCW team to achieve sustainability. You will be expected to collaborate and coordinate with the team while working independently to implement the vision and coming up with creative solutions to further support and flourish NCW online platforms. And also implement using the agile methodology in which each iteration should not exceed 2 weeks with potentially shippable product.

- 1) Conduct an ongoing assessment that will mainly focus on understanding the NCW business processes and needs in comparison to the current website and related web-systems deliverables and identify the gaps and requirements under the guidance and directions of NCW's general department of systems, applications and technical support.
- 2) Provide technical support to the NCW by implementing the specific components highlighted and agreed upon after each assessment.

- 3) Provide technical support to the NCW by migrating the current website data when needed and ensuring data integrity.
- 4) Provide technical support to NCW for the website and systems services such as managing DNS zone, cloud hosting, backup, security and etc..
- 5) Provide capacity building to NCW junior IT staff while developing the needed components for the website and all related web-systems and mobile apps to ensure sustainability.

### **Qualifications and Skills Requirements:**

- Bachelors degree in computer engineering, computer science or related field.
- For 5-7 years experience as a Full stack developer with proficient expertise in front-end and backend programming using and not limited to (HTML, CSS, Javascript, Node / Express (use of public API data), JQuery, JSON, React, Bootstrap, SQL, C#, Net Core, Entity Framework Core, Typescript, Angular).
- Experience in designing databases using both SQL and NoSQL DBMS (e.g.: SQL Sever, MongoDB, Cassandra, etc.)
- Experience in developing mobile apps in consistence with the above.
- Experienced in Agile development ptojects with with Jira or similar for collaborative work and agile project management
- MCSD certification is a plus.
- Familiar with different cloud platform including (Azure/ cloud-based apps and deployment).

### **Additional Required Skills:**

- Highly displined and achiever.
- Team player, collaborative, listner, and has high communication skills.
- Motivational, and can work under stress.
- Flexible, resilient and not afraid to change course.
- Visionary, proactive and lifelong learner.

Kindly fill the following form (<https://forms.gle/Rkz1TxsMexkiAmxq7>)

## Senior Full Stack Developer

مشروع "زيادة مشاركة المرأة في الحياة العامة في مصر"  
المشروع بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي: زيادة مشاركة المرأة في الحياة العامة في مصر

### المجلس القومي للمرأة

#### وصف المشروع:

مشروع "زيادة مشاركة النساء في الحياة العامة في مصر" يتم تطبيقه بالتعاون بين المجلس القومي للمرأة، ووزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء. ويتم بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي.

الهدف العام من المبادرة هو المساهمة في تمكين وزيادة مشاركة المرأة المصرية في الحياة العامة، بما يتماشى مع نصوص احكام الدستور المصري والاستراتيجية القومية لتمكين المرأة المصرية (2030).

#### الوصف الوظيفي والمسؤوليات:

نبحث عن Senior Full Stack Developer ذو خبرة لينضم الي فريق النظم والتطبيقات والدعم الفني. مسؤوليات هذا الدور هي: التطوير العام وتنفيذ موقع المجلس القومي للمرأة وكل التطبيقات البرمجية ذات الصلة طبقا للمعايير الدولية والحاجة المحلية للجمهور المستهدف (النساء المصريات من كل الفئات)

سيكون العمل بالتعاون مع مهندسين ومطورين اخرين وسوف يكون هناك نقل خبرات لفريق المجلس القومي للمرأة لتحقيق الاستدامة. متوقع منك التعاون والتنسيق مع الفريق بجانب العمل الفردي لتحقيق الرؤية والتفكير في حلول مبتكرة لتدعيم وازدهار منصات المجلس على الانترنت. وأيضا استخدام منهجية ال agile بحيث أن كل تعديل لا يتعدى الأسبوعين.

- 1) اجراء تقييم مستمر والذي سيركز بشكل رئيسي على فهم اجراءات واحتياجات المجلس مقارنة مع مخرجات الموقع الالكتروني الحالي و المواقع المرتبطة به وتحديد الفجوات والمتطلبات تحت اشراف وتوجيه الادارة ال العامة للنظم والتطبيقات والدعم الفني التابعة للمجلس.
- 2) تقديم الدعم الفني للمجلس من خلال الآتي:
  - تنفيذ المكونات المحددة التي يتم إبرازها والاتفاق عليها بعد كل تقييم.
  - تهجير بيانات الموقع الحالي عند الحاجة وضمن تكامل البيانات.
  - ما يتعلق بالموقع الالكتروني وخدمات الأنظمة مثل إدارة منطقة DNS والاستضافة السحابية والنسخ الاحتياطي والأمن وما إلى ذلك.
- 3) توفير بناء القدرات لموظفي تكنولوجيا المعلومات المبتدئين في المجلس القومي للمرأة أثناء تطوير المكونات اللازمة للموقع وجميع أنظمة الويب وتطبيقات الأجهزة المحمولة ذات الصلة لضمان الاستدامة.

### المؤهلات والمهارات المتطلبة:

- بكالوريوس في هندسة البرمجيات او علوم الحاسبات او أي مجال ذو صلة.
- خبرة 5-7 سنوات Full stack developer وخبرة كافية في front-end and backend programming باستخدام وليس محدد بـ (, HTML, CSS, Javascript, Node / Express (use of public API data), JQuery, JSON, React, Bootstrap, SQL, C#, Net Core, Entity Framework Core, Typescript, Angular).
- خبرة في تصميم قواعد البيانات باستخدام كل من SQL and NoSQL DBMS (e.g.: SQL Sever, MongoDB, Cassandra, etc.)
- خبرة في تطوير تطبيقات الموبيل بما يتفق مع ما سبق.
- خبرة في مشاريع تطوير بألية ال agile مع jira او أي أداة مماثلة للعمل التشاركي وإدارة مشاريع ال agile.
- شهادة MCSD تحتسب كأضافة.
- عمل على منصات سحابية مختلفة بما فيهم (Azure/ cloud-based apps and deployment).

### مهارات إضافية مطلوبة:

- منضبط للغاية ويحقق إنجازات.
- يجيد العمل في فريق والتعاون والانصات ولديه مهارات تواصل عالية.
- محفز ويمكنه العمل تحت ضغط.
- مرن ويمكنه تغير المسار عند الحاجة.
- ذو رؤية، استباقي و دائم التعلم

نرجو ملء النموذج التالي (<https://forms.gle/Rkz1TxsMexkiAmxq7>)

## Junior Full Stack Developer

**The Project in partnership with European Union: Increasing the Participation of Women in Public Life in Egypt**

**The National Council for Women**

### **Description of the Project:**

The project “Increasing Participation of Women in Public Life In Egypt” is being implemented in cooperation between The National Council for Women in Egypt (NCW), the Ministry of Planning and Economic Development (MoPED), the Central Agency for Public Mobilisation and Statistics (CAPMAS) in partnership with European Union.

The overall objective of the action is to contribute to the empowerment and increased participation of Egyptian women in public life, in line with the provisions of the Egyptian Constitution and with the National Strategy for Empowering Egyptian Women (2030).

### **Job Description & Responsibilities:**

We are looking for an experienced Senior Full Stack Developer to join our systems, applications and technical support team. In this role, you will be responsible for the overall development and implementation of NCW website / all relevant software applications with international standards and local needs of the target audience (Egyptian women of all categories).

You'll be working alongside other engineers and developers and there will be transfer of expertise to the NCW team to achieve sustainability. You will be expected to collaborate and coordinate with the team while working independently to implement the vision and coming up with creative solutions to further support and flourish NCW online platforms. And also implement using the agile methodology in which each iteration should not exceed 2 weeks with potentially shippable product.

- 1) Conduct an ongoing assessment that will mainly focus on understanding the NCW business processes and needs in comparison to the current website and related web-systems deliverables and identify the gaps and requirements under the guidance and directions of NCW's general department of systems, applications and technical support.
- 2) Provide technical support to the NCW by implementing the specific components highlighted and agreed upon after each assessment.

- 3) Provide technical support to the NCW by migrating the current website data when needed and ensuring data integrity.
- 4) Provide technical support to NCW for the website and systems services such as managing DNS zone, cloud hosting, backup, security and etc..
- 5) Provide capacity building to NCW junior IT staff while developing the needed components for the website and all related web-systems and mobile apps to ensure sustainability.

#### **Qualifications and Skills Requirements:**

- Bachelors degree in computer engineering, computer science or related field.
- For 3-5 years experience as a Full stack developer with proficient expertise in front-end and backend programming using and not limited to (HTML, CSS, Javascript, Node / Express (use of public API data), JQuery, JSON, React, Bootstrap, SQL, C#, Net Core, Entity Framework Core, Typescript, Angular).
- Experience in designing databases using both SQL and NoSQL DBMS (e.g.: SQL Sever, MongoDB, Cassandra, etc.)
- Experience in developing mobile apps in consistence with the above.
- Experienced in Agile development ptojects with with Jira or similar for collaborative work and agile project management
- MCSD certification is a plus.
- Familiar with different cloud platform including (Azure/ cloud-based apps and deployment).

#### **Additional Required Skills:**

- Highly displined and achiever.
- Team player, collaborative, listner, and has high communication skills.
- Motivational, and can work under stress.
- Flexible, resilient and not afraid to change course.
- Visionary, proactive and lifelong learner.

Kindly fill the following form (<https://forms.gle/Rkz1TxsMexkiAmxq7>)



المجلس القومي للمرأة  
THE NATIONAL COUNCIL FOR WOMEN

## Junior Full Stack Developer

مشروع "زيادة مشاركة المرأة في الحياة العامة في مصر"  
المشروع بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي: زيادة مشاركة المرأة في الحياة العامة في مصر

### المجلس القومي للمرأة

#### وصف المشروع:

مشروع "زيادة مشاركة النساء في الحياة العامة في مصر" يتم تطبيقه بالتعاون بين المجلس القومي للمرأة، ووزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء. ويتم بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي.

الهدف العام من المبادرة هو المساهمة في تمكين وزيادة مشاركة المرأة المصرية في الحياة العامة، بما يتماشى مع نصوص احكام الدستور المصري والاستراتيجية القومية لتمكين المرأة المصرية (2030).

#### الوصف الوظيفي والمسؤوليات:

نبحث عن Junior Full Stack Developer ذو خبرة لينضم الي فريق النظم والتطبيقات والدعم الفني. مسؤوليات هذا الدور هي: التطوير العام وتنفيذ موقع المجلس القومي للمرأة وكل التطبيقات البرمجية ذات الصلة طبقا للمعايير الدولية والحاجة المحلية للجمهور المستهدف (النساء المصريات من كل الفئات)

سيكون العمل بالتعاون مع مهندسين ومطورين اخرين وسوف يكون هناك نقل خبرات لفريق المجلس القومي للمرأة لتحقيق الاستدامة. متوقع منك التعاون والتنسيق مع الفريق بجانب العمل الفردي لتحقيق الرؤية والتفكير في حلول مبتكرة لتدعيم وازدهار منصات المجلس على الانترنت. وأيضا استخدام منهجية ال agile بحيث أن كل تعديل لا يتعدى الأسبوعين.

- 1) اجراء تقييم مستمر والذي سيركز بشكل رئيسي على فهم اجراءات واحتياجات المجلس مقارنة مع مخرجات الموقع الالكتروني الحالي و المواقع المرتبطة به وتحديد الفجوات والمتطلبات تحت اشراف وتوجيه الادارة ال العامة للنظم والتطبيقات والدعم الفني التابعة للمجلس.
- 2) تقديم الدعم الفني للمجلس من خلال الآتي:
  - تنفيذ المكونات المحددة التي يتم إبرازها والاتفاق عليها بعد كل تقييم.
  - تهجير بيانات الموقع الحالي عند الحاجة وضمان تكامل البيانات.
  - ما يتعلق بالموقع الالكتروني وخدمات الأنظمة مثل إدارة منطقة DNS والاستضافة السحابية والنسخ الاحتياطي والأمن وما إلى ذلك.
- 3) توفير بناء القدرات لموظفي تكنولوجيا المعلومات المبتدئين في المجلس القومي للمرأة أثناء تطوير المكونات اللازمة للموقع وجميع أنظمة الويب وتطبيقات الأجهزة المحمولة ذات الصلة لضمان الاستدامة.



### المؤهلات والمهارات المطلوبة:

- بكالوريوس في هندسة البرمجيات او علوم الحاسبات او أي مجال ذو صلة.
- خبرة 3-5 سنوات Full stack developer وخبرة كافية في front-end and backend programming باستخدام وليس محدد بـ (HTML, CSS, Javascript, Node / Express (use of public API data), JQuery, JSON, React, Bootstrap, SQL, C#, Net Core, Entity Framework Core, Typescript, Angular).
- خبرة في تصميم قواعد البيانات باستخدام كل من SQL and NoSQL DBMS (e.g.: SQL Sever, MongoDB, Cassandra, etc.)
- خبرة في تطوير تطبيقات الموبيل بما يتفق مع ما سبق.
- خبرة في مشاريع تطوير بألية ال agile مع jira او أي أداة مماثلة للعمل التشاركي وإدارة مشاريع ال agile.
- شهادة MCSD تحتسب كأضافة.
- عمل على منصات سحابية مختلفة بما فيهم (Azure/ cloud-based apps and deployment).

### مهارات إضافية مطلوبة:

- منضبط للغاية ويحقق إنجازات.
- يجيد العمل في فريق والتعاون والانصات ولديه مهارات تواصل عالية.
- محفز ويمكنه العمل تحت ضغط.
- مرن ويمكنه تغير المسار عند الحاجة.
- ذو رؤية، استباقي و دائم التعلم

نرجو ملء النموذج التالي (<https://forms.gle/Rkz1TxsMexkiAmxq7>)