

Cài đặt Linked List - Tạo và in list

```
// 12-03: Setup linked list
// - createLinkedList()
//   + insertHead
//   + printList
function createLinkedList() {
  let head = null;

  function insertHead(newData) {
    const newNode = {
      data: newData,
      next: null,
    };

    if (head == null) {
      head = newNode;
      return;
    }

    // otherwise, linked list has some items
    newNode.next = head;
    head = newNode;
  }

  function printList() {
    if (head == null) return;

    let current = head;
    while (current != null) {
      console.log(current.data);

      current = current.next;
    }
  }

  return {
    insertHead,
    printList,
  };
}

const numberLinkedList = createLinkedList();

numberLinkedList.insertHead(5);
numberLinkedList.insertHead(4);
numberLinkedList.insertHead(3);
numberLinkedList.insertHead(2);
numberLinkedList.insertHead(1);
// 1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5
```

```
numberLinkedList.printList();
```

Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎉

- Tác giả: **Hậu Nguyễn** - Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

☎️ Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- ✅ Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ✅ Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ✅ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>